

الجمهورية التونسية
وزارة الصناعة والمناجم والطاقة



المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية



تقرير حول أنشطة المعهد لسنة 2024

إعداد: إدارة الشؤون الإدارية والمالية

نهج المؤازرة حي الخضراء تونس 1003

الهاتف: 71 806 758 - الفاكس: 71 807 071

contact@innorpi.tn

www.innorpi.tn

| <u>الصفحة</u> | <u>الفهرس</u> |
|---------------|--|
| 3 | تقديم عام للمعهد |
| 7 | نشاط التقييس |
| 15 | نشاط الإشهاد بالمطابقة |
| 28 | نشاط الملكية الصناعية |
| 34 | نشاط الإعلام والتوثيق والتكوين والأكاديمية الوطنية للملكية الفكرية |
| 50 | نشاط العلاقات الخارجية |
| 64 | إدارة الشؤون الإدارية والمالية |
| 74 | نشاط وحدة التدقيق الداخلي |

تقديم عام للمعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية

أحدث المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية بمقتضى القانون عدد 66 لسنة 1982 المؤرخ في 06 أوت 1982 المتعلق بالتقييس والجودة كما تم تنقيحه بالقانون عدد 38 المؤرخ في 30 جوان 2009 والمتعلق بالنظام الوطني للتقييس.

ويقوم المعهد بتنفيذ سياسة الدولة في مجالات التقييس والإشهاد بالمطابقة للمواصفات التونسية والملكية الصناعية ولهذا الغرض يكلف المعهد خاصة بالمهام التالية:

- تجميع وتنسيق كل الأعمال والدراسات والبحوث المتعلقة بالتقييس والإشهاد بالمطابقة والملكية الصناعية.
- تطبيق التوجيهات العامة للنظام الوطني للتقييس وتسييره بالتنسيق مع الأطراف المعنية وفق قواعد المنظمات الدولية للتقييس اتفاقيات المنظمة العالمية للتجارة والمصادق عليها في مجال الحواجز الفنية للتجارة.
- القيام بدور النقطة الوطنية للإعلام حول الحواجز الفنية للتجارة في المجالات الراجعة له بالنظر وتأمين اليقظة في مجال التقييس وإعلام جميع الأطراف حول المواصفات والوثائق الفنية ذات العلاقة بالتقييس.
- النهوض بتطبيق المواصفات والوثائق الفنية ذات العلاقة بالتقييس.
- القيام بكافة الأعمال المتعلقة بالتحسيس والتكوين والإعلام في مجالات التقييس والإشهاد بالمطابقة والجودة والملكية الصناعية.
- بعث العلامات الوطنية للمطابقة للمواصفات التونسية بالنسبة للمنتجات والخدمات والأشخاص وأنظمة التصرف.
- الإشهاد بمطابقة أنظمة التصرف والخدمات والأشخاص.
- الإشهاد بمطابقة المنتجات ومنح حق استعمال العلامات الوطنية للمطابقة للمواصفات في مختلف المجالات.
- التصرف في العلامات المميزة للجودة وإسناد حق استعمالها.
- العمل على إبرام اتفاقيات اعتراف متبادل مع الهياكل النظرية في المجالات الراجعة له بالنظر.
- تقديم المساعدة الفنية وخدمات التكوين أو أي نشاط يدخل في مجالات إختصاصه في إطار تطبيق المواصفات والتراتب الفنية الوطنية المتعلقة بالمنتجات والخدمات والأشخاص.

- قبول وفحص ونشر المطالب المتعلقة بعناصر الملكية الصناعية والتكفل بجميع الأعمال المناطة بعهده بصفته الهيكل المكلف بالملكية الصناعية طبقاً للقوانين الجاري بها العمل في هذا المجال.
- تمثيل البلاد التونسية لدى المنظمات الدولية والإقليمية والهيكل الأجنبية المماثلة فيما يتعلق بالتقييس والإشهاد بالمطابقة والملكية الصناعية والعمل على تدعيم المشاركة التونسية في الأنشطة الدولية والإقليمية للتقييس وفق الأولويات الوطنية.
- وقد شهدت مهام المعهد عديد التطورات من خلال استصدار النصوص القانونية والترتيبية بمختلف الأنشطة الخاصة بمختلف الأنشطة على غرار:

مجال التقييس والإشهاد بالمطابقة:

- القانون عدد 38 المؤرخ في 30 جوان 2009 والمتعلق بالنظام الوطني للتقييس.
- الأمر 1083 لسنة 2011 المؤرخ في 21 جويلية 2011 يتعلق بإجراءات إعداد المواصفات التونسية والمصادقة عليها ومراجعتها وإلغائها.
- الأمر الحكومي عدد 1251 لسنة 2017 المؤرخ في 07 نوفمبر 2017 يتعلق بنظام الإشهاد بالمطابقة.

مجال الملكية الصناعية:

- القانون عدد 36 لسنة 2001 المؤرخ في 17 أفريل 2001 يتعلق بحماية علامات الصنع والتجارة والخدمات.
- الأمر 836 لسنة 2001 المؤرخ في 10 أفريل 2001 المتعلق بضبط مقدار الأتاوى المتعلقة ببراءات الاختراع.
- الأمر عدد 1934 لسنة 2001 المؤرخ في 21 أوت 2001 يتعلق بضبط مقدار الأتاوى المتعلقة بعلامات الصنع والتجارة والخدمات.
- الأمر عدد 1985 لسنة 2001 مؤرخ في 27 أوت 2001 يتعلق بضبط مقادير الاتاوة المتعلقة بالرسوم والنماذج الصناعية.
- المرسوم عدد 78 لسنة 2011 المؤرخ في 11 أوت 2011 المتعلق بالترخيص في المصادقة على انضمام تونس إلى بروتوكول اتفاق مدريد بشأن التسجيل الدولي للعلامات ولائحته التنفيذية.
- الأمر عدد 2632 لسنة 2011 مؤرخ في 29 ديسمبر 2011 يتعلق بالمصادقة على إنضمام الجمهورية التونسية إلى وثيقة جينيف لاتفاق لاهاي بشأن التسجيل الدولي للرسوم والنماذج الصناعية وإلى لائحته التنفيذية.
- أمر حكومي عدد 303 لسنة 2015 مؤرخ في 1 جوان 2015 يتعلق بضبط إجراءات تسجيل علامات الصنع والتجارة والخدمات والإعتراض عليها وطرق الترسيم بالسجل الوطني للعلامات.
- أمر رئاسي عدد 26 لسنة 2016 مؤرخ في 15 مارس 2016 يتعلق بالمصادقة على اتفاق بين حكومة الجمهورية التونسية والمنظمة الأوروبية للبراءات بخصوص المصادقة على البراءات الأوروبية.

- أمر حكومي عدد 850 لسنة 2017 مؤرخ في 31 جويلية 2017 يتعلق بتنقيح وإتمام الأمر عدد 836 لسنة 2001 المؤرخ في 10 أفريل 2001 المتعلق بضبط مقدار الأتاوى المتعلقة ببراءات الاختراع.
- أمر حكومي عدد 544 لسنة 2019 مؤرخ في 19 جوان 2019 يتعلق بضبط مقدار الأتاوى المتعلقة بالرسوم والنماذج الصناعية.
- أمر حكومي عدد 29 لسنة 2020 المؤرخ في 16 جانفي 2020 المتعلق بضبط مقدار الأتاوى المتعلقة بعلامات الصنع والتجارة والخدمات والصادر بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية عدد 6 في 21 جانفي 2020.
- أمر عدد 174 لسنة 2023 المؤرخ في 23 فيفري 2023 يتعلق بالمصادقة على انضمام الجمهورية التونسية إلى وثيقة جنيف اتفاق لشبونة بشأن تسميات المنشأ والمؤشرات الجغرافية المعتمدة في 20 ماي 2015 والتي دخلت حيز التنفيذ في 26 فيفري 2020.

السيدات والسادة أعضاء مجلس المؤسسة (2025/04/25)

| الاسم واللقب | الوزارة أو المنشأة | الصفة |
|-----------------|--|-------------|
| نافع بوتيتي | المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية | رئيس المجلس |
| شهر الدين غزالة | رئاسة الحكومة | عضو |
| هيثم نشوان | وزارة المالية | عضو |
| رجاء بوكسولة | وزارة الصناعة والمناجم والطاقة | عضو |
| محمد القاسمي | وزارة التجهيز والإسكان | عضو |
| إلياس العاصمي | وزارة الاقتصاد والتخطيط | عضو |
| عفاف فرحات | وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري | عضو |
| سنية غربال | وزارة الصحة | عضو |
| نرجس بافون | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي | عضو |
| ماهر الغريبي | وزارة التجارة وتنمية الصادرات | عضو |
| البشير بوجدي | الاتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية | عضو |
| منور الصغيري | الاتحاد التونسي للفلاحة والصيد البحري | عضو |
| لطفى الخالدي | منظمة الدفاع عن المستهلك | عضو |

- مراقب الدولة لدى المعهد : السيد هاني الحاج فرج.

- مقرر الجلسة : السيد المنصف الشرعبي.

نشاط التقييس

1- أعمال اللجان الفنية

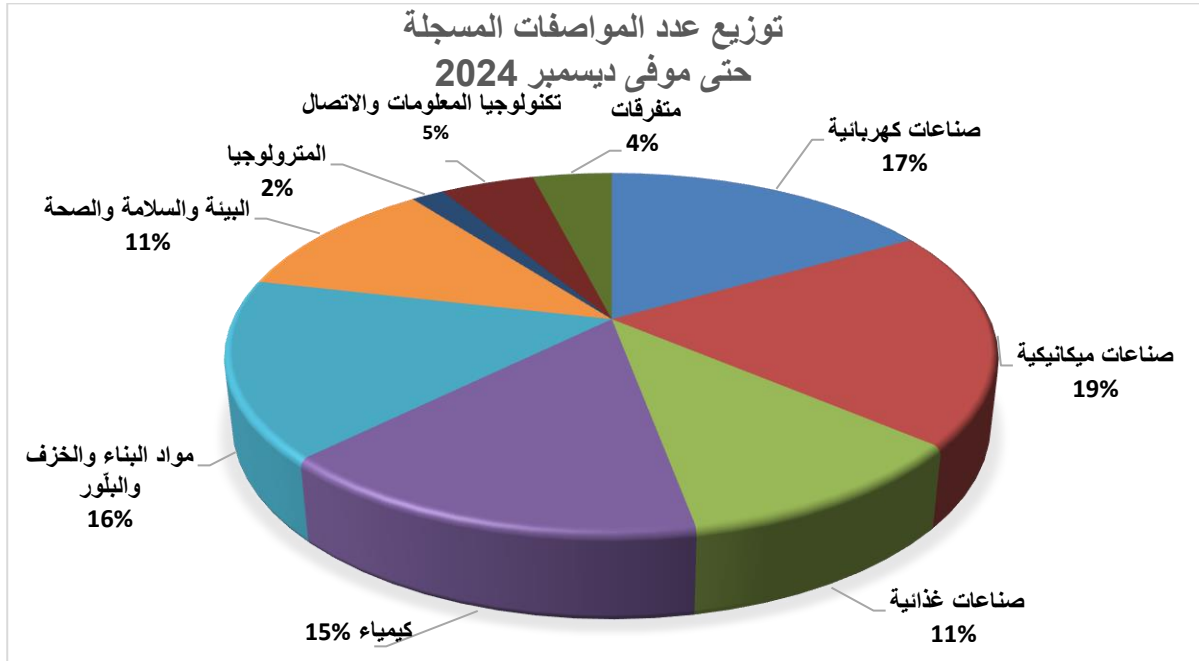
أ- اللجان الوطنية للتقييس

تم خلال سنة 2024 اعتماد 346 مواصفة تونسية، منها 160 مواصفة جديدة و186 مواصفة تم تحيينها هي موزعة حسب القطاعات كالآتي:

| القطاع | عدد المواصفات المسجلة في 2024 |
|-------------------------------|-------------------------------|
| كيمياء | 55 |
| صناعات غذائية | 30 |
| صناعات ميكانيكية | 9 |
| صناعات كهربائية | 161 |
| مواد البناء والخزف والبلاستيك | 31 |
| البيئة | 39 |
| تكنولوجيات المعلومات والاتصال | 16 |
| متفرقات (*) | 5 |

(*) : مواصفات تخص تقييم مطابقة:

- ضمان الجودة للهياكل التي تقدم خدمات التدريس.
 - اشتراطات أنظمة الشهادة بالمطابقة للمنتجات الحلال.
 - اشتراطات أنظمة الشهادة بالمطابقة للأفراد العاملين في الحلال.
 - الاشتراطات العامة لكفاءة المختبرات.
 - الاشتراطات العامة لإختبارات الكفاءة.
- وبذلك بلغ العدد الجملي للمواصفات الوطنية المنشورة إلى غاية 31 ديسمبر 2024، 17771 مواصفة تونسية. ويتوزع العدد الجملي للمواصفات المسجلة حتى موفى ديسمبر 2024 حسب القطاعات كالآتي:



2- عدد المواصفات المسجلة لغاية 31 ديسمبر 2024 حسب القطاعات

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 3004 | صناعات كهربائية |
| 3442 | صناعات ميكانيكية |
| 1926 | صناعات غذائية |
| 2774 | كيمياء |
| 2827 | مواد البناء والخزف والبلاستيك |
| 1964 | البيئة والسلامة والصحة |
| 293 | المتروlogيا |
| 837 | تكنولوجيا المعلومات والاتصال |
| 704 | متفرقات |
| 17771 | المجموع |

تستند أعمال اللجان الفنية للتقييس إلى تنفيذ مشروع عقد الأهداف الذي يهدف إلى "إعداد مواصفات ذات علاقة بالتنمية المستدامة، والاقتصاد الدائري، والطاقات النظيفة، والتي ترتبط ارتباطاً مباشراً بالسياسات الوطنية والتوجهات الاستراتيجية وبمختلف البرامج المتعلقة بتنفيذها.

ويبين الجدول التالي أشغال مختلف اللجان وعلاقتها بأهداف التنمية المستدامة:

| اللجنة الفنية | مجال العمل | مواضيع العمل | العلاقة بأهداف التنمية المستدامة |
|---------------|-----------------------------|--|--|
| 04 | المواد البترولية والمحروقات | مراجعة المواصفة التونسية م ت 49. 04 الخاصة بالغازوال الخالي من الرصاص في اتجاه اعتماد المرونة في تطبيق شروطها والتأقلم مع المعطيات المناخية للبلاد. كما تم اعتماد مواصفات طرق الاختبار والتحليل المذكورة بالمواصفة كمراجع فنية | الهدف 8 العمل اللائق ونمو الاقتصاد |
| 05 | اللدائن | اعتماد مواصفات تونسية الخاصة بمركبات الخشب والبوليمر أو مركبات الألياف الطبيعية مراجعة مواصفات تونسية خاصة بالمواد البلاستيكية | الهدف 8 العمل اللائق ونمو الاقتصاد |
| 07 | الدهان والورنيش | مراجعة مواصفات تونسية خاصة بتحاليل الدهان | الهدف 8 العمل اللائق ونمو الاقتصاد |
| 08 | الصناعات الكيماوية | مراجعة مواصفات تونسية خاصة بالمواد اللاصقة للخشب | الهدف 8 العمل اللائق ونمو الاقتصاد |
| 09 | جودة المياه | مواصفات حول متطلبات اختبار أداء المرشحات الغشائية المستخدمة في التعداد المباشر للكائنات الحية الدقيقة | الهدف 6 المياه النظيفة والنظافة الصحية الهدف 4 الصحة الجيدة والرفاه |
| 14 | الحليب ومشتقاته | مراجعة مواصفات تونسية خاصة بالحليب، البوغرت والأجبان | الهدف 4 الصحة الجيدة والرفاه. الهدف 2 القضاء التام على الجوع |
| 16 | علم الجراثيم | مراجعة المواصفات التونسية المتعلقة بطرق التحاليل الميكروبيولوجية للأغذية | الهدف 4 الصحة الجيدة والرفاه |
| 21 | مواد البناء | مواصفات حول متطلبات وأداء الواجهات الستائرية | الهدف 8 العمل اللائق ونمو الاقتصاد |
| 25 | العدانة | اختبار صلابة المواد المعدنية | الهدف 9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية |
| 26 | الفولاذ و مواد الحديد | الانطلاق في مراجعة المواصفة الخاصة للحديد المعد للبناء | الهدف 9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية |
| 27 | الخشب ومشتقاته | سلسلة من المواصفات القياسية الخاصة بقطاع الخشب والتأثير ذلك بناء على طلب المركز الفني للخشب والتأثير ذلك في إطار برنامج الاعتماد الخاص بها | الهدف 9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية |
| 28 | الزجاج والخزف ومشتقاتهما | تعريف ووصف زجاج الأمان من سيليكات الصودا والجير المقسى حرارياً | الهدف 4 الصحة الجيدة والرفاه |
| 29 | تجهيزات النزل والتأثير | مواصفات حول متطلبات السلامة العامة للمقاعد والطاولات للاستخدام المنزلي والجماعي والتخميم | الهدف 4 الصحة الجيدة والرفاه |
| 31 | السلامة وأدوات الإغاثة | اختبارات مقاومة الحريق على الأبواب والأقفال والنوافذ | الهدف 4 الصحة الجيدة والرفاه |
| 46 | حفظ الصحة | برامج النقل والتخزين المعتمدة لسلامة الغذاء اعتماد 4 مواصفات اقليمية smiic خاصة بالأشهاد بالمطابقة في قطاع الحلال | الهدف 4 الصحة الجيدة والرفاه |
| 47 | مواد الربط الهيدروليكية | تحسين مواصفات الاسمنت الخاصة بالتجارب على المنتجات الخاضعة للإشهاد بالمطابقة اعتماد مواصفات خاصة بأنواع جديدة من الأسمنت: الاسمنت المصنوع من مواد البناء المعاد تدويرها والأسمنت البورتلاندي المركب CEM II/C-M والأسمنت المركب CEM VI اعتماد مواصفة حول البيانات البيئية لمنتج الاسمنت | الهدف 9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية |
| 51 | الحبوب ومنتجاته | مراجعة المواصفات التونسية المتعلقة بطرق تحاليل الحبوب ومنتجاته | الهدف 2 القضاء التام على الجوع |
| 53 | اللحوم ومنتجاتها | مراجعة المواصفات التونسية المتعلقة بطرق تحاليل اللحوم ومنتجاتها | الهدف 2 القضاء التام على الجوع |
| 57 | التجهيزات المنزلية | مواصفات حول متطلبات واختبارات السلام | الهدف 4 الصحة الجيدة والرفاه |
| 60 | التجهيزات الصحية | المتطلبات الوظيفية وطرق اختبار أحواض المطبخ والحمام | الهدف 9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية |
| 79 | المواد العازلة | اعتماد ومراجعة مواصفات تونسية تتعلق بالنجاعة الطاقية للمباني مما يساهم في تحسين الكفاءة الطاقية والتقليل من الأثر البيئي للإدارة. | 13 العمل المناخي |
| 81 | التجهيزات الكهرومنزلية | اعتماد ومراجعة مواصفات تونسية تتعلق بتحسين كفاءة وأداء الأجهزة المتعلقة | 13 العمل المناخي |

| اللجنة الفنية | مجال العمل | مواضيع العمل | العلاقة بأهداف التنمية المستدامة |
|---------------|--|---|---|
| | | بمكثفات الهواء، وحدات التبريد السائلة، المضخات الحرارية ومزيلات الرطوبة للمساهمة من تقليل استهلاك الطاقة والحفاظ على البيئة | |
| 86 | الكهرباء - أجهزة وطرائق للقياس والاختبار | مراجعة واعتماد مواصفات خاصة بالكابلات الكهربائية. | الهدف 9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية |
| 87 | الأجهزة الكهربائية في البناءات | مواصفات تونسية خاصة بالنجاعة الطاقية للمباني | الهدف 13 العمل المناخي |
| 88 | المعدات والتركيبات الكهربائية للاستخدام العمومي والصناعي | مراجعة واعتماد مواصفات خاصة بالكابلات الكهربائية للاستخدام الصناعي | الهدف 9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية |
| 106 | حماية البيئة | إعداد وتحسين المواصفات التونسية الخاصة بالغازات الدفينة، الحياد الكربوني، التأقلم مع التغيرات المناخية، الإعلانات والبرامج البيئية للمنتجات، الإدارة البيئية، التدقيق الطاقوي والاقتصاد في الطاقة | الهدف 13 العمل المناخي |
| 110 | ضمان الجودة | اعداد مواصفة خاصة لضمان الجودة للهياكل التي تقدم خدمات التدريب م ت 2024- 358.110 | الهدف 4 التعليم الجيد |
| 113 | الحاشدات والمراكم | مراجعة واعتماد مواصفات خاصة بطاريات بدء التشغيل الرصاصية والرصاص الحمضية | الهدف 9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية |
| 116 | أنظمة الموصلات السلكية واللاسلكية وملحقاتها | تحديد استهلاك الطاقة لمعدات الصوت والفيديو | الهدف 8 العمل اللائق ونمو الاقتصاد |
| 118 | الزيوت والشحوم | مراجعة مواصفات تونسية تخص طرق التحاليل الزيوت والشحوم | الهدف 2 القضاء التام على الجوع |

البرنامج العام لإعداد المواصفات

تمّ مراجعة البرنامج العام لإعداد المواصفات لسنوات 2023-2025 ونشر إصدار محيّن في ماي 2024 على موقع الواب الخاص بالمعهد.

أهم المواصفات التونسية التي تم إعدادها خلال 2024

تم في سنة 2024 التركيز على المواصفات ذات العلاقة بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة تم ذكرها بالجدول السابق بالإضافة إلى:

● استعمال الكتل الترايبية المضغوطة: دراسة إمكانية تنقيح المواصفات التونسية المعتمدة والغرض من الدراسة هو فحص وتقييم ما إذا كانت المواصفات المعتمدة لا تزال تلبي احتياجات السوق الحالية خاصة ان هذا المنتج عرف تنوعا في اصنافه وكثرة في المؤسسات المنتجة وتقدما في الدراسات الاكاديمية حوله. كما تدعم استراتيجية الدولة في الانتقال الايكولوجي ومجابهة أخطار التغيرات المناخية وتوجهاتها في مجال البناء من خلال البناء الايكولوجي

- اعتماد مواصفة حول البيانات البيئية لمنتج الاسمنت
- الانطلاق في مراجعة المواصفة الخاصة بالحديد المعد للبناء
- مراجعة واعتماد مواصفات تونسية خاصة بالمعلومات الجغرافية.

- إلغاء المواصفة التونسية 1-120.01 (2009) الخاصة بتصنيف الأنشطة التونسية التي تمّ تعويضها بالأمر الحكومي عدد 390 لسنة 2017 المؤرخ في 9 مارس 2017.
- بسطة حول تطوّر أنشطة التقييس كمّا خلال السنوات الأخيرة:

| إنجازات | إنجازات | إنجازات | إنجازات | إنجازات | إنجازات | إنجازات | إنجازات | المواصفات التونسية |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | |
| 346 | 165 | 193 | 223 | 534 | 649 | 422 | 601 | الحصيلة السنوية |
| 17771 | 17611 | 17517 | 17537 | 17540 | 17812 | 17719 | 17698 | العدد الجملي للمواصفات |

ب- اللجان الوطنية النظرية للجان الدولية والإقليمية

تم عقد اجتماعات اللجان الوطنية النظرية للجان الدولية والإقليمية عن بعد عبر تقنية "الزوم"، حيث تمّ تدارس مشاريع مواصفات دولية وتم إبداء الرأي فيها والمساهمة في إنجازها. ويلخص الجدول التالي أعمال هذه اللجان ومجالات اختصاصها:

| اللجنة الدولية أو الإقليمية | مجال العمل |
|--|--|
| لجنة إدارة المخاطر ISO/TC 262 فريق عمل الترجمة العربية لأعمال اللجنة الدولية ISO/TC 262 ATT | التصويت وإبداء الرأي حول مشروع ISO DIS 31031 اشغال ترجمة ISO 31073 اشغال ترجمة ISO 31050 |
| اللجنة الفنية العربية لمواصفات نظم الإدارة بمعهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية TC4-SMIIC | النظر وإبداء الرأي في أعمال اجتماع لجنة مواصفات الطاقات المتجددة |
| اللجنة الفنية العربية لمواصفات نظم الإدارة بمعهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية SMIIC/CCA | النظر وإبداء الرأي في أعمال اجتماع لجنة الاشهاد بالمطابقة |
| اللجنة الوطنية النظرية CMN ISO/TC34 | - التصويت على مقترح مواصفة دولية خاصة بالأغذية المتأتية من الزراعة الخلوية ISO/NP25351 - التصويت على مقترح مواصفة دولية خاصة بالبروتينات المتأتية من الطحالب ISO/NP25351 - التصويت على مشروع مواصفة خاصة بالخميرة ISO/CD 29983 - التصويت على مشروع مواصفة خاصة بالأغذية المتأتية من النباتات ISO/DIS 8700 - التصويت على مشروع مواصفة خاصة بالنظام المهني الفلاحي ISO/DIS 18716 - التصويت على مشاريع مواصفات خاصة بالتحاليل والتجارب للأغذية |

| مجال العمل | اللجنة الدولية أو الإقليمية |
|---|-----------------------------------|
| <p>ISO DIS 22002-1</p> <p>ISO DIS 22002-2</p> <p>ISO DIS 22002-4</p> <p>ISO DIS 22002-5</p> <p>ISO DIS 22002-6</p> <p>ISO DIS 22002-7</p> <p>ISO DIS 22002-10</p> | ISO/TC34/SC17 |
| <p>- التصويت على مشاريع لمواصفات تتعلق بالخدمات والأنشطة الخاصة بخدمات مياه الشرب والصرف الصحي</p> | ISO /TC 224 |
| <p>التصويت على مشروع مواصفة خاصة معجون التمر</p> | اللجنة الوطنية النظيرة SMIIC /TC6 |
| <p>التصويت على مشاريع مواصفات حول الإدارة البيئية</p> | ISO /TC 207 |
| <p>التصويت على مشاريع مواصفات حول حوكمة المؤسسات</p> | ISO /TC 309 |
| <p>التصويت على مشاريع مواصفات حول تكنولوجيا الهيدروجين</p> | ISO /TC 197 |

هذا وتشارك إدارة التقييس في اجتماعات المنظمات الدولية والإقليمية ذات العلاقة بمهامها. من ذلك:

- الاجتماعات الشهرية لمنظمة الايزو لفائدة هيئات التقييس الإفريقية والعربية.
- الاجتماع العام للشبكة الفرنكفونية للتقييس
- الاجتماعات التي تنظمها كل من المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين واجتماعات AIDSMO والمنظمة الإفريقية للتقييس ARSO
- أشغال اللجان المتخصصة في الحلال في إطار منظمة SMIIC
- إلى جانب المشاركة في عديد اجتماعات المؤسسات الوطنية والتظاهرات والدورات التكوينية.

ملحق

مهام التدقيق المسداة من طرف إدارات التقييس لفائدة إدارة الإشهاد بالمطابقة

تدقيق علامة مرجبا

| المؤسسة | التاريخ |
|--|------------|
| محكمة الإدارية للتقريب نهج روما تونس | 2024/02/26 |
| محكمة الادارية الاستئناف مونبليزير | 2024/02/29 |
| محكمة الإدارية الابتدائية بسوسة | 2024/03/08 |
| الإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان بسليانة | 2024/05/10 |
| الإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان بأريانة | 2024/05/15 |
| الإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان بمنوبة | 2024/05/16 |
| الإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان بنابل | 2024/05/21 |
| الإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان بزغوان | 2024/05/28 |
| الإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان بباجة | 2024/05/31 |
| الوكالة العقارية الصناعية بسوسة | 2024/07/22 |
| الصندوق الوطني للتقاعد والحديقة الاجتماعية - المقر المركزي بسوسة | 2024/07/23 |
| الصندوق الوطني للتقاعد والحديقة الاجتماعية بباجة | 2024/07/30 |
| دار الخدمات بمكنثر | 2024/08/14 |
| المركز العسكري لنقل الدم بباب سعدون | 2024/08/20 |
| مصحة قرطاجنة | 2024/11/28 |
| الوكالة العقارية الصناعية بتونس | 2024/12/05 |
| كلية العلوم القانونية والاقتصادية والتصرف بجنوبة | 2024/12/24 |
| معهد الغابات والمراعي بطبرقة | 2024/12/25 |

تدقيق علامة كفاءات

| المؤسسة | التاريخ |
|----------------------|------------|
| شركة التامين AMI | 2024/04/09 |
| شركة OOridoo | 2024/09/27 |
| مصرف الحمامي بصفاقس | 2024/10/17 |
| شركة السنبلة الذهبية | 2024/11/27 |
| مصحة قرطاجنة | 2024/12/19 |

تدقيق نظام الجودة أيزو 9001

| المؤسسة | التاريخ |
|--|------------------|
| إدارة مصنع الذخيرة - وزارة الدفاع | 2024/01/18-19 |
| مكتب النهوض بالصناعة | 2025/01/25 |
| المركز الدولي لتكنولوجيا البيئة | 2024/03/5-6 |
| المركز الفني للكيمياء | 2024/02/15 |
| | 2024/3/7-6-5 |
| المجمع المهني للمصبرات الغذائية | 2024/05/03 |
| شركة "السكنى" | 2024/05/20 |
| شركة سيكاد كوالا | 2024/05/23-20 |
| الأكاديمية العسكرية | 2024/05/31-30 |
| الشركة العقارية السكنى | 2024/06/06 |
| المركز الفني للتعبئة والتغليف | 2024/06/10 |
| ديوان الخدمات الجامعية بالجنوب | 2024/06/21-19 |
| شركة نوفامال | 2024/06/25-24 |
| الوكالة العقارية للسكنى | 2024/06/28-27-26 |
| شركة مقاولات لطيف بالوسط | 2024/07/05-04 |
| المركز الوطني البحوث التكنولوجية للمادة | 2024/09/20-19 |
| المركز الفني للخشب | 2024/06/25 |
| شركة "EmkaMed" | 2024/10/03-02 |
| المركز العسكري للتكوين المهني بقفصة | 2024/10/31 |
| المركز الفني للنسيج | 2024/12/04 |
| ديوان المساكن العسكرية - وزارة الدفاع | 2024/12/04 |
| الاسمنت الاصطناعي التونسي | |
| شركة "EBCE" للأشغال العامة | |
| مركز بحوث وتكنولوجيا الطاقة ببحر السدرية | 2024/12/28-26 |

تدقيق العلامة البيولوجية

| المؤسسة | التاريخ |
|--|------------|
| تدقيق للعلامة البيولوجية لمؤسسة المستيري | 2024/05/27 |

تدقيق علامة التسمية المثبتة للأصل AOC لرمز قابس والعلامة التونسية المميزة للجودة

| المؤسسة | التاريخ |
|---|---------------|
| الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري قابس | 2024/10/4-3-2 |
| مؤسسة comocap | 2024/10/11 |
| مؤسسة Carthage Food | 2024/10/23 |

نشاط الإشهاد بالمطابقة

1. الإدارة الفرعية للإشهاد بالمطابقة للمنتجات

المقدمة

في إطار المهام الموكولة إلى الإدارة الفرعية للإشهاد بالمطابقة للمنتجات، ووفقاً للبرامج السنوية المعتمدة، تم خلال سنة 2024 تنفيذ جملة من الأنشطة المتعلقة بمتابعة ملفات العلامة الوطنية "م ت"، ودراسة المطالب الجديدة، بالإضافة إلى إسناد شهادات المطابقة سواء للتوريد أو التصدير، وغيرها من المهام ذات العلاقة بمجال المطابقة والجودة ويهدف هذا التقرير إلى تقديم عرض شامل للإنجازات المحققة خلال سنة 2024، ومقارنتها بنتائج السنوات السابقة، مع إبراز تطور الأداء والمؤشرات، بالإضافة إلى الإشارة إلى الأعمال التي لا تزال قيد الإنجاز ضمن مخطط سنة 2025.

1 - متابعة الملفات الخاصة بالعلامة الوطنية "م ت"

خلال سنة 2024، تمت متابعة مختلف ملفات الشركات المتمتعة بحق استعمال العلامة الوطنية "م ت" في كافة القطاعات، وفق البرنامج السنوي المعتمد. وقد شملت هذه المتابعة عمليات التدقيق الميداني، إلى جانب أخذ عينات من المنتجات قصد إخضاعها للتحاليل والمراقبة لضمان استمرارية مطابقتها للمواصفات الفنية المعتمدة.

2 - دراسة المطالب الجديدة "م ت"

العلامة الوطنية "م ت"

وبذلك بلغ رقم معاملات الإشهاد بالمطابقة لعلامة "م ت" 547600 د سنة 2024، مقارنة بـ 580000 د في سنة 2023.

شهدت سنة 2024 إسناد 10 شهادات جديدة للعلامة الوطنية "م ت"، وهو ما يعكس تقدماً إيجابياً في هذا المجال. كما تواصل الإدارة دراسة عدد من المطالب الجديدة (حوالي 4 مطالب) تم تقديمها في النصف الثاني من سنة 2024، ويُنتظر استكمال إجراءاتها خلال سنة 2025.

ويفسر التأخير في البتّ بهذه المطالب أساساً إلى المدة الزمنية التي تتطلبها التحاليل والتجارب المخبرية، تماشياً مع القوانين والمواصفات الفنية المعمول بها.

بلغ رقم معاملات الإشهاد بالمطابقة لعلامة "م ت" خلال سنة 2024 ما قيمته 547.600 د، مقابل 580.000 د في سنة 2023.

3- عدد شهادات المطابقة "م ت" الجديدة التي تم منحها سنة 2024 مقارنة بسنة 2023

توزيع عدد شهادات المطابقة الجديدة

| قطاع | 2023 | 2024 |
|----------------------------------|------|------|
| م ت مواد بناء | 4 | 5 |
| م ت قطاع الكيمياء | 7 | 4 |
| م ت كهرباء | - | - |
| م ت ميكانيك | 2 | 1 |
| م ت صناعات مختلفة | - | - |
| م ت قطاع الصناعات الغذائية (FQL) | - | 2 |
| مجموع الشهادات الجديدة | 13 | 12 |

4- العلامة التونسية المميزة للجودة

CERTIFICATION FQL

في أواخر سنة 2024، تم إسناد شهادتين جديدتين لمنتج "الهريسة" عالي الجودة، وذلك في إطار العلامة التونسية المميزة للجودة، إثر مطالب تقدم بها المجمع المهني للمبصرات، ووفق الضوابط الفنية المعتمدة.

5 - شهادات المطابقة للإرساليات والعينات/ التصدير والتوريد

في سنة 2024، تمت دراسة جميع ملفات الإشهاد بالمطابقة المتعلقة بعمليات التصدير والتوريد بشكل فعال بمختلف مكاتب الاشهاد بالمطابقة، سواء على المستوى المركزي بالمعهد أو على مستوى المكاتب الجهوية للمعهد. وقد حققت النتائج مقارنة بالأهداف المرسومة تطورا بنسبة 11 %، إذ بلغ عدد شهادات المطابقة المسندة 7777 شهادة الى أواخر سنة 2024، مقابل 7007 شهادة تم اسنادها في سنة 2023. وبذلك يكون العدد الإجمالي للشهادات المسندة عن التصدير والتوريد كما يلي:

| شهادات المطابقة المسندة عند التصدير والتوريد (مقر المعهد بتونس والمراكز الجهوية) | | |
|--|-------------------|--|
| 2024 | 2023 | |
| 732 | 752 | عمليات توريد |
| 7045 | 6255 | عمليات تصدير |
| 7777 شهادة مطابقة | 7007 شهادة مطابقة | العدد الجملي لشهادات المطابقة التي تم منحها عند التصدير والتوريد/سنة |

كما تميز قسم التوريد والتصدير بتطور ملحوظ في رقم المعاملات، إذ بلغ 1.974.650 د سنة 2024 مقارنة بسنة 2023 حيث بلغ رقم المعاملات 1.812.635 د. وذلك بنسبة تطور بلغت 9 %.

| 2024 | 2023 | |
|-----------|-----------|--|
| 1.974.650 | 1.812.635 | رقم المعاملات المنجز كل سنة عند التصدير والتوريد |

التصدير

في سنة 2024 تم معالجة كافة المطالب المتعلقة بعمليات التصدير من خلال المنظومة الإلكترونية "سياس SIACE"، التي ساهمت منذ دخولها حيز الاستغلال بتاريخ 20 أبريل 2020 في تقريب الخدمات من المتعامل الاقتصادي وتسريع الإجراءات وضمان الشفافية.

لقد كانت النتائج المحققة في سنة 2024 ممتازة، حيث تجاوزت التوقعات والأهداف المرجوة، مما يعكس الجهود المبذولة والتحسين المستمر في الخدمات.

إذ أن مطالب الإشهاد بالمطابقة عند التصدير شهدت تطورا ملحوظا خلال سنة 2024 حيث تميزت بزيادة في عدد الشهادات الممنوحة بنسبة تقارب 12.63%. إذ بلغ عدد شهادات المطابقة المسندة 7045 سنة 2024 مقارنة بسنة 2023 التي تم فيها منح 6255 شهادة مطابقة.

وبذلك يكون العدد الإجمالي للشهادات المسندة عند التصدير كما يلي:

| 2024 | 2023 | |
|-------------------|-------------------|---|
| 7045 شهادة مطابقة | 6255 شهادة مطابقة | العدد الجملي لشهادات المطابقة التي تم منحها عند التصدير / سنة |

كما تميز قسم التصدير بتطور ملحوظ في رقم المعاملات، إذ بلغ 1.387.800 د سنة 2024 مقارنة بسنة 2023 حيث بلغ رقم المعاملات 1.236.069 د. وذلك بنسبة تطور بلغت 12.3 %.

| 2024 | 2023 | |
|-----------|-----------|---|
| 1.387.800 | 1.236.069 | رقم المعاملات المنجز كل سنة عند التصدير |

التوريد

شهدت مطالب الإشهاد بالمطابقة عند التوريد انخفاضاً طفيفاً مرتبطاً أساساً بحركة الاستيراد لبعض المنتجات، إذ بلغ عدد شهادات المطابقة المسندة 732 سنة 2024 مقارنة بسنة 2023 التي تم فيها منح 752 شهادة.

| الشهادات المسندة عند التوريد حسب القطاعات | | |
|---|------|---------------------------------|
| انجاز 2024 | 2023 | |
| 430 | 481 | الصناعات الكهربائية الميكانيكية |
| 92 | 43 | الصناعات المختلفة |
| -- (*) | 95 | الصناعات الكيميائية |
| 177 | 129 | الصناعات الغذائية |
| 33 | 4 | قطاع مواد البناء |

(*) لم يتم تسجيل مطالب توريد في قطاع الصناعات الكيميائية.

كما تميز قسم التوريد بتطور ملحوظ في رقم المعاملات، إذ بلغ 586.850 د سنة 2024 مقارنة بسنة 2023 حيث بلغ رقم المعاملات 576.566 د وذلك بنسبة تطور بلغت 1.8 % بالرغم من إنخفاض في عدد مطالب شهادات التوريد وذلك نظراً لإرتباط رقم المعاملات بمعاليم إستخراج شهادات المطابقة والتي تختلف من قطاع إلى آخر وخاصة في قطاع الصناعات الكهربائية والميكانيكية والصناعات الغذائية.

| 2024 | 2023 | |
|-----------|-----------|---|
| 586.850 د | 576.566 د | رقم المعاملات المنجز كل سنة عند التصدير |

6 - رقم المعاملات الجملي للإدارة الفرعية للإشهاد بالمطابقة للمنتجات لسنة 2024 مقارنة بسنة 2023

| 2024 | 2023 | |
|-------------|-------------|--|
| 547.600 د | 580.000 د | الإشهاد بالمطابقة للمنتجات: علامة "م ت" |
| 532.761 د | 572078 د | التجارب والتحليل: علامة "م ت" وعلامات الجودة.. تصدير وتوريد |
| 1.974.650 د | 1.812.635 د | الإشهاد بالمطابقة للمنتجات الموردة والمصدرة |
| 3.055.011 د | 2.964.713 د | المجموع |

تحليل النتائج والفوارق

يعتبر الرقم الجملي للمعاملات للإدارة الفرعية للمنتجات، الذي بلغ 3.055.011 د خلال سنة 2024 إيجابيا مقارنة بسنة 2023، حيث سجل هذا التطور نسبة 3.04 %. والنتائج المسجلة فاقت الأهداف المرجوة.

1- بالنسبة لرقم المعاملات لعلامة "م ت"، فقد لوحظ تراجع طفيف مقارنة بسنة 2023. ويفسر هذا التراجع كما يلي:

- لقد تم فويرة معالم متابعة ملفات الاشهاد بالمطابقة التي تمت دراستها خلال الثلاثي الرابع من سنة 2024، في بداية سنة 2025

وتتمثل هذه الملفات في:

* ملفات الاسمنت: بلغت القيمة المفوترة للمعالم 104.900 د

* ملفات الكوابل الكهربائية: بلغت القيمة المفوترة للمعالم 27.600 د.

* ملفات الإكسسوارات الكهربائية: بلغت القيمة المفوترة للمعالم 4.400 د.

وبذلك يكون المبلغ الجملي لمعالم الاشهاد بالمطابقة التي تمت فوترتها في بداية سنة 2025، 136.900 د.

إذا احتسبنا معالم الاشهاد بالمطابقة التي تمت فوترتها في بداية سنة 2025، سيكون المبلغ الجملي لرقم

المعاملات لعلامة "م ت"، كالاتي: 547.600 د + 136.900 د ليصبح الإجمالي 684.500 د وبذلك يكون تطورا ب 25 %.

7 - متابعة ملف الاعتماد حسب الوصفة الدولية "الأيزو 17065" الخاص بنظام الإشهاد بالمطابقة للمنتجات

سنة 2024 تمت المحافظة على شهادة الاعتماد حسب المواصفة الدولية أيزو 17065 من طرف المجلس التونسي للاعتماد لمنتج الهريسة وفقا للعلامة التونسية المميزة للجودة وكان ذلك إثر عملية التدقيق متابعة عدد 3 التي أجراها خبراء المجلس بتاريخ 17 ماي 2024.

كما تمت برمجة عملية تدقيق تجديد الاعتماد حسب الأيزو 17065 من طرف المجلس الوطني للاعتماد خلال يومي 23 و 24 افريل 2025.



8 - عمليات التدقيق وفقا لأنظمة الجودة - أيزو 9001 و 14001 و 45001

سنة 2024 قام جل المدققين التابعين للإدارة الفرعية للإشهاد بالمطابقة للمنتجات، بعمليات تدقيق حسب الأيزو 9001 والأيزو 14001 والأيزو 45001 وعلامة "مرحبا". وذلك لفائدة الإدارة الفرعية للإشهاد بالمطابقة لأنظمة الجودة.

9 - المشاركة في الملتقيات...

سنة 2024 شارك جل إطارات الإدارة الفرعية للإشهاد بالمطابقة للمنتجات في ندوات داخلية وتمثيل المعهد في الملتقيات والاجتماعات حضوريا أو عن بعد.

10 - متابعة الأهداف لسنة 2024.

| <u>متابعة 2024</u> | | |
|--------------------|---|--|
| الهدف 1: | إحداث منظومة معلوماتية للإشهاد بالمطابقة بما في ذلك برامج التصرف عن بعد وقاعدة البيانات | في طور الإنجاز بالتعاون مع GIZ لسنة 2025 |
| الهدف 2: | إنشاء وحدة تطوير داخل إدارة الاشهاد بالمطابقة للمنتجات تعنى بدراسة وإحداث برامج جديدة للإشهاد بالمطابقة للمنتجات وذلك من خلال الانفتاح على المجالات الاقتصادية الأخرى (الصناعات الغذائية والطاقة...الخ) مع إعتداد أنشطة الاشهاد بالمطابقة لمنتج الكوابل الكهربائية. | أدرج ضمن عقد الأهداف للمعهد 2023-2025 |

II - الإدارة الفرعية للإشهاد بالمطابقة لأنظمة الجودة

1- الشهادة بالمطابقة للأنظمة

1-1- الشهادات المنجزة سنة 2024

| إنجازات 2024 | اهداف سنة 2024 | إنجازات 2023 | الشهادة بالمطابقة للأنظمة |
|-----------------|----------------|-----------------|---|
| 18 | 10 | 11 | الجودة: ISO 9001 |
| 1 | | 0 | سلامة المواد الغذائية: HACCP ، ISO 22000 |
| 2 | | 1 | البيئة: ISO 14001 |
| 2 | | 1 | السلامة والصحة المهنية ISO 45001 |
| 4 | | 0 | نظام الإدارة للمنظمات التعليمية ISO 21001 |
| 0 | | 0 | المرجعية الوطنية للحكومة |
| 27 | 10 | 13 | مجموع الشهادات المسندة |

تم تجاوز الأهداف المرسومة من حيث عدد الشهادات وتطورا بنسبة 117 % مقارنة بسنة 2023.

1-2- العدد الجملي للشهادات بالسجل

| الشهادة بالمطابقة للأنظمة | مجموع شهادات 2023 | مجموع شهادات 2024 |
|---|----------------------|----------------------|
| الجودة: ISO 9001 | 29 | 35 |
| سلامة المواد الغذائية: ISO 22000, HACCP | 03 | 02 |
| البيئة: ISO 14001 | 05 | 02 |
| الجودة بقطاع السيارات: ISO/TS 16949 | 01 | 01 |
| السلامة والصحة المهنية ISO 45001 | 03 | 02 |
| نظام الإدارة للمنظمات التعليمية ISO 21001 | 0 | 4 |
| المرجعية الوطنية للحوكمة | 0 | 0 |
| مجموع الشهادات الجملي | 41 | 44 |

تم خلال سنة 2024 اسناد 09 شهادات مطابقة جديدة وتجديد 09 شهادات حسب المواصفة ISO 9001 ولم تتقدم عدد 03 شركات بطلب تجديد الشهادة.

كما تم اسناد شهادتين جديدتين حسب المواصفة ISO 14001 و شهادتين جديدتين حسب المواصفة ISO 45001.

1-3- تجديد الاعتماد

خضعت الإدارة الفرعية للإشهاد بالمطابقة لأنظمة الجودة لتدقيق متابعة رقم 1 من قبل المجلس الوطني للاعتماد خلال شهر جانفي 2024 وتدقيق متابعة رقم 2 خلال شهر جوان 2024 تمكن المعهد على إثرهما من المحافظة على الإعتماد لأنشطة الشهادة بالمطابقة لأنظمة الجودة وتوسيع مجال الإعتماد ليشمل الرمز EA18 الخاص بتصنيع الآلات والمعدات.

2- الإشهاد بالمطابقة للمنتجات الحلال

| إنجازات 2024 | اهداف 2024 | إنجازات 2023 | شهادات المطابقة لمنتجات الحلال |
|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------------|
| 26 | 10 | 03 | عدد الشهادات المسندة |
| 46 | | 34 | مجموع الشهادات الجملي |

تم خلال 2024 إسناد 26 شهادة (12 شهادة جديدة و14 شهادة متابعة) ليصبح بذلك العدد الجملي 46 شهادة حلال. عدد الملفات التي مازلت في طور الإنجاز إلى غاية 2024/12/31: 08 ملفات.

3- الإشهاد بالمطابقة للمنتجات البيولوجية

تم خلال سنة 2024 اسناد شهادة مطابقة لمنتجات فلاحية بيولوجية وتجديد 03 شهادات.

| إنجازات 2024 | إنجازات 2023 | شهادات المطابقة للمنتجات البيولوجية |
|--------------|--------------|-------------------------------------|
| 01 | 01 | عدد الشهادات المسندة |
| 04 | -- | مجموع الشهادات الجملي |

وقد خضعت إدارة الاشهاد بالمطابقة خلال شهر فيفري 2024 لتدقيق مراقبة من قبل الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية تم على إثره الحفاظ على المصادقة التي تنتهي صلاحيتها في 15 ديسمبر 2024.

وعلى إثر توصيات الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية بعد زيارة المراقبة تم سحب شهادة لمنتج من فئة المدخلات في الفلاحة البيولوجية "كومبوست" وذلك باعتبار ان كراسات شروط الفلاحة البيولوجية لا تشمل هذه الفئة من المنتجات.

كما قام المعهد بإرسال طلب تجديد المصادقة للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية. وفي نفس الإطار، قام المعهد خلال شهر ديسمبر بإيداع طلب لدى المجلس الوطني للإعتماد لتوسيع مجال الإعتماد حسب مواصفة ايزو 17065 ليشمل نشاط الفلاحة البيولوجية باعتباره شرطاً أساسياً للتجديد.

4- الشهادة بالمطابقة للخدمات

1.4 علامة مرحباً

| إنجازات 2024 | إنجازات 2023 | شهادات المطابقة للخدمات |
|--------------|--------------|-------------------------|
| 10 | 03 | عدد الشهادات المسندة |
| 51 | 50 | مجموع الشهادات الجملي |

تم خلال 2024 إسناد 10 شهادات جديدة ليصبح بذلك العدد الجملي للشهادات المسندة 51 شهادة مرحباً ل 80 موقع. هذا ومن المتوقع ان يرتفع عدد الشهادات المسندة خلال سنة 2025 على إثر صدور منشور رئيس الحكومة عدد 26 بتاريخ 16 أكتوبر 2023 الذي يدعو جميع المصالح والمؤسسات العمومية للإنخراط في علامة مرحباً لجودة الإستقبال وتخصيص الإعتمادات اللازمة لذلك.

2.4 علامة "التكوين المستمر للمؤسسات كفاءات"

قام المعهد بإجراء تدقيقات المتابعة رقم 2 للخمس شركات المتحصلة على شهادة كفاءات خلال الثلاثي الثاني لسنة 2024. وتم إسناد 06 شهادات جديدة سنة 2024 ليصبح بذلك عدد الشهادات الجملي 11 شهادة.

3.4 علامة "الإستشفاء بمياه البحر"

تم خلال سنة 2024 القيام بتدقيق لوحدة جديدة للإستشفاء بمياه البحر.

4.4 الإشهاد بالمطابقة حسب المواصفة م.ت. 358.110 "مهارات"

بتمويل من الوكالة الألمانية للتنمية واستنادا على منشور رئاسة الحكومة رقم 18 بتاريخ 2024/07/26 المتعلق بالإشهاد بالمطابقة حسب المواصفة م.ت. 358.110 لجودة التكوين تابع فريق (07 اشخاص) من المعهد دورات تكوينية لتأهيلهم كمدققين طرف ثالث ومدققين داخليين حسب المواصفة.

هذا وتقدمت 3 مؤسسات تكوين عمومية بطلب الحصول على شهادة المطابقة حسب المواصفة سألقة الذكر.

5- الإشهاد بالمطابقة للأشخاص

لم يتم خلال سنة 2024 تلقي أي طلب للحصول على شهادة الكفاءة.

6-رقم المعاملات

1.6- رقم المعاملات الجملي لأنظمة الجودة لسنة 2024 والأهداف لسنة 2024

| انجازات 2024 | | | البيانات |
|--------------|--------------|------------|--|
| إنجاز % | إنجازات 2024 | أهداف 2024 | |
| 197% | 335.195 | 180.000 | الإشهاد بالمطابقة المتعلقة بأنظمة الجودة |

2.6- تطور رقم المعاملات الجملي سنة 2024 ومقارنة مع سنة 2023

| الأنشطة | إنجازات 2023 | إنجازات 2024 | إنجاز % |
|---|---------------|---------------|-------------|
| أنظمة الجودة ISO 9001 ; ISO 22000 ; ISO 14001, ISO/TS 16949 ; ISO 45001 ; 21001 HACCP | 72460 | 150091 | 207% |
| شهادات المطابقة لمنتجات الحلال | 71900 | 102100 | 142% |
| شهادات المطابقة للخدمات - علامة مرحبا وعلامة كفاءات | 13000 | 76200 | 586% |
| شهادات المطابقة للأشخاص | 00 | 00 | - |
| علامة الإستشفاء بمياه البحر | 2000 | 00 | - |
| المرجعية الوطنية للحوكمة | 00 | 00 | - |
| المنتجات البيولوجية | 00 | 6804 | - |
| رقم المعاملات الجملي | <u>159360</u> | <u>335195</u> | <u>210%</u> |

3.6- تحليل الإنجازات لعامي 2023 و 2024

شهدت أنظمة الجودة زيادة ملحوظة في رقم المعاملات بنسبة تزيد عن الضعف. هذا التحسن يعكس نجاح الإدارة في تعزيز الاعتماد على معايير الجودة العالمية وزيادة الوعي بأهمية هذه الأنظمة بين الشركات

شهادات المطابقة لمنتجات الحلال

تشير الزيادة الكبيرة في شهادات المطابقة لمنتجات الحلال إلى نمو الطلب على المنتجات الحلال في السوق. يعكس ذلك أيضاً جهود الإدارة في تسهيل عمليات الحصول على الشهادات وتعزيز الثقة لدى الحرفاء.

شهادات المطابقة للخدمات - علامة مرحبا وعلامة كفاءات

تعتبر هذه النسبة الأعلى بين جميع الفئات، مما يدل على نجاح كبير في تعزيز خدمات العلامة "مرحبا" و "كفاءات". قد يكون ذلك نتيجة لتغير السياسات الحكومية أو زيادة الوعي بأهمية جودة الخدمات المقدمة.

شهادات المطابقة للأشخاص

عدم وجود طلب للحصول على شهادات كفاءة يشير إلى حاجة لتحسين برامج التدريب والتوعية لأهمية هذه الشهادات.

علامة الاستشفاء بمياه البحر

عدم وجود إنجاز يشير إلى نقص في الاهتمام أو الحاجة إلى إعادة تقييم البرنامج وتطوير استراتيجيات لجذب المزيد من المشاركين.

المرجعية الوطنية للحوكمة

يشير هذا أيضًا إلى الحاجة لتفعيل هذا المجال وتحفيز المؤسسات للانخراط فيه.

4.6- تحليل الرقم الجملي للمعاملات:

تشير البيانات إلى تحقيق تقدم ملحوظ في معظم المجالات باستثناء بعض الفئات التي تحتاج إلى تحسين وتطوير. يجب التركيز على تعزيز برامج التدريب والتوعية المتعلقة بشهادات الكفاءة للأفراد وتفعيل البرامج التي لم تسجل أي نشاط مثل علامة الاستشفاء بمياه البحر والمرجعية الوطنية للحوكمة لضمان تحقيق نتائج إيجابية مستدامة في المستقبل.

نشاط الملكية الصناعية

أنشطة حماية عناصر الملكية الصناعية والخدمات المتصلة بها

1- العلامات

بلغ العدد الإجمالي لمطالب حماية العلامات وتجديدها لسنة 2024 9387 مطابا مقابل 9091 مطابا لسنة 2023 أي بنسبة ارتفاع تقدر بحوالي 3%. ويعود ذلك الى تطور عدد طلبات تسجيل العلامات عبر بروتوكول مدريد اذ تم تعيين البلاد التونسية لطلب الحماية فيها من قبل 3496 طلب دولي سنة 2024 مقابل 2510 سنة 2023 أي بزيادة تقدر ب 28%. اما بالنسبة للبحوث عن الأسبقية في مجال العلامات فقد بلغت 1568 بحث سنة 2024 مقابل 1229 سنة 2023 أي بنسبة ارتفاع تقدر ب 22%. وبخصوص الاعتراضات على مطالب تسجيل العلامات فقد تم قبول 142 مطلب اعتراض سنة 2024 مقابل 164 مطابا سنة 2023 أي بنسبة تراجع تقدر بحوالي 13%. وتجدر الإشارة إلى أنه على مستوى المداخل الاجمالية المتأتية من العلامات فقد شهدت المداخل المتأتية من العلامات لسنة 2024 تطورا ملحوظا حيث بلغت 8 136 211 دينار مقابل ما 7 562 725 دينار في سنة 2023 أي بنسبة تطور تقدر ب 7%. وتعود اهم أسباب هذا التطور على مستوى المداخل الى الارتفاع المشهود على مستوى مطالب تسجيل العلامات الدولية عبر نظام مدريد وذلك نتيجة تحسن الأوضاع الاقتصادية على المستوى الوطني مما انجر عنه تحسن مناخ الاستثمار ويعد ارتفاع طلب حماية العلامات الدولية كمؤشر حول نوايا الاستثمار بالبلاد التونسية.

2- الرسوم والنماذج الصناعية

بلغ عدد مطالب إيداع الرسوم والنماذج الصناعية وتجديدها 828 مطلب سنة 2024 مقابل 815 مطابا لسنة 2023 وتسجل بذلك ارتفاعا طفيفا بنسبة 1.5% وتجدر الإشارة إلى أن عدد المطالب المودعة من قبل التونسيين سجلت ارتفاعا بنسبة 4.5% حيث تم ايداع 184 مطلب سنة 2024 مقابل 176 مطلب سنة 2023

وأما فيما يخص عدد المطالب المودعة من قبل غير المقيمين فقد سجل بدوره ارتفاعا من 3 مطالب سنة 2023 الى 31 مطلب لسنة 2024.

أما فيما يتعلق بعدد مطالب التسجيل والتجديد الدولي المقدمة وفق اتفاق لاهاي فلم يشهد تغيير يذكر، حيث تم إيداع 631 مطلب سنة 2024 مقابل 635 مطلب سنة 2023.

3-براءات الاختراع

تم إيداع 440 مطلب براءة اختراع في سنة 2024 مقابل 338 مطلبا سنة 2024 مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة 30%. وتجدر الإشارة أن عدد مطالب براءات الاختراع المودعة من قبل التونسيين سجل ارتفاعا بنسبة 44% حيث تم إيداع 225 مطلبا سنة 2024 مقابل 156 مطلبا سنة 2023.

أما فيما يخص عدد مطالب براءات الاختراع المودعة من قبل غير المقيمين نلاحظ ارتفاعا بنسبة 18% حيث تم إيداع 182 مطلبا سنة 2023 مقابل 215 مطلبا سنة 2024.

أما فيما يخص عدد مطالب البراءات التي تم إيداعها بالمكتب الأوروبي للبراءات وفق اتفاقية المصادقة على البراءات الأوروبية بالبلاد التونسية، فقد سجلت انخفاضا طفيفا بنسبة 3% إذ تم إيداع 1497 مطلبا سنة 2024 مقابل 1540 سنة 2023.

أما بخصوص مطالب معاينة سقوط الحق فقد تم سنة 2024 تقديم 47 مطلبا مقابل 38 مطلبا سنة 2023. كما تم تقديم 33 مطلب استرجاع حق سنة 2024 حظوا 32 منهم بالموافقة.

4-الأنشطة المتعلقة بالتطوير:

أ) تظاهرات ومشاريع في مجال الملكية الصناعية

- 30 و 31 جانفي 2024 المشاركة في ورشة عمل خصصت حول إجراءات تسجيل العلامات في كل من تونس والولايات المتحدة الأمريكية والتي نظمها المكتب الأمريكي للبراءات والعلامات USPTO.
- 13 فيفري 2024 المشاركة في جلسة اعمال اللجنة الوطنية المكلفة بالنظر في ملفات المترشحين للحصول على الجائزة الوطنية للشبان في الصناعات التقليدية والفنية بعنوان سنة 2023 بالتعاون مع الديوان الوطني للصناعات التقليدية.
- من 13 الى 15 فيفري 2024 المشاركة في ورشة عمل حول إنفاذ حقوق الملكية الفكرية التي نظمها المكتب الأمريكي للبراءات والعلامات USPTO.
- 8 مارس 2024 المشاركة في ندوة بدار المصدر حول التسجيل الدولي للعلامات والإجراءات العملية المعتمدة بدار المصدر
- 25 مارس 2024 حضور جلسة استماع بمجلس نواب الشعب مخصصة لمناقشة مشروع قانون عدد 2023/051

المتعلق بالموافقة على انضمام الجمهورية التونسية الى البروتوكول المعدل لاتفاقية المنظمة العالمية للتجارة بشأن جوانب حقوق الملكية الفكرية المتصلة بالتجارة.

- 20 ماي 2024 المشاركة في فعاليات اليوم الدراسي البرلماني حول مشروع قانون عدد 2023/051 المتعلق بالموافقة على انضمام الجمهورية التونسية الى البروتوكول المعدل لاتفاقية المنظمة العالمية للتجارة بشأن جوانب حقوق الملكية الفكرية المتصلة بالتجارة.

- 25 جوان 2024 المشاركة في ندوة حول مكافحة التقليد في إطار المشروع التونسي السويسري للملكية الفكرية

- 24 جويلية 2024 المشاركة في فعاليات تدشين مركز التجديد والتكنولوجيا لجامعة تونس المنار

- 7 أكتوبر 2024 تنظيم ورشة عمل بصفاقس حول كيفية حماية العلامات على الصعيدين الوطني والدولي وذلك في إطار المشروع التونسي السويسري للملكية الفكرية TUSIP.

- 09 أكتوبر 2024 تنظيم ورشة عمل بتونس خصصت لحماية العلامات لفائدة الصناعيين في إطار المشروع التونسي السويسري للملكية الفكرية

- يومي 23 و 24 أكتوبر المشاركة عن بعد في الاجتماع الإقليمي العربي لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار المنظم من قبل المنظمة العالمية للملكية الفكرية

- 31 أكتوبر 2024 المشاركة في ورشة عمل حول " الملكية الفكرية في علاقة بتطوير المؤسسة" تم تنظيمها بمقر الغرفة التجارية والصناعية بصفاقس.

- 21 نوفمبر 2024 المشاركة في فعاليات تقديم مشاريع الفوج الأول للطلبة المشاركين في برنامج « Pôle de l'Étudiant Entrepreneur » لجامعة تونس المنار

- 27 ديسمبر 2024 المشاركة في اجتماع عن بعد في إطار مشروع زيادة القدرة التنافسية للشركات التونسية من خلال الحد من حوادث العمل والأمراض المهنية عن طريق الملكية الفكرية والذي يندرج ضمن أجندة التنمية للمنظمة العالمية للملكية الفكرية.

- المشاركة في سلسلة اجتماعات لمتابعة برنامج تكوين خبراء في مجال البراءات في إطار مشروع croissance qualitative pour l'emploi (CQE) وذلك تجاوبا للأهداف المرسومة بالاستراتيجية الوطنية للصناعة والتجديد في أفق 2035.

- المشاركة في اجتماعات متابعة مدى تقدم البرنامج "Knowledge to Africa" وذلك بحضور ممثلين عن المكتب الأوروبي للبراءات وممثلين عن الجامعات التونسية المستفادة بالبرنامج.

المشاركة في سلسلة اجتماعات برنامج «IP Management Clinic supporting SMEs in the area of AI in selected Arab Countries» المنظم من قبل المنظمة العالمية للملكية الفكرية الذي استقادت منه شركتين ناشئتين من تونس

في إطار مشروع تطوير المنظومة المعلوماتية في مجال الملكية الصناعية بالتعاون مع المعهد الكوري لمعلومات براءات الاختراع تم:

✓ من 22 الى 26 جانفي 2024 سلسلة اجتماعات عن بعد مع خبراء المعهد الكوري

✓ من 16 الى 23 أفريل 2024 ومن 04 الى 08 نوفمبر سلسلة اجتماعات بتونس بحضور خبراء المعهد الكوري.

تم في إطار مشروع الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية الذي يهدف الى تعزيز قدرة تونس على مزيد انتاج أصول الملكية الفكرية ذات القيمة الاقتصادية المضافة، الى جانب ترسيخ ثقافة الملكية الفكرية للمساهمة في تحقيق أهداف التنمية الوطنية:

✓ اختيار الخبير الوطني في مجال الملكية الصناعية بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية

✓ اختيار الخبير الوطني في مجال حقوق المؤلف بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية والمؤسسة التونسية لحقوق المؤلف والحقوق المجاورة.

✓ اختيار الخبير الدولي في مجال الملكية الفكرية بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية

✓ على ان تتطلق أشغال الخبراء يوم 17 فيفري 2025.

ب) الندوات والدورات التكوينية المتعلقة بالعلامات

10 أكتوبر 2024 تنظيم دورة تدريبية لفائدة الفاحصين في مجال العلامات بالتعاون مع المعهد الفيدرالي للملكية الفكرية.

ت) الندوات والدورات التكوينية المتعلقة بالرسوم والنماذج الصناعية

4 جويلية 2024 المشاركة في ندوة افتراضية عن بعد حول التصنيف الدولي للرسوم والنماذج الصناعية الذي نظمتها المنظمة العالمية للملكية الفكرية.

ث) الندوات والدورات التكوينية المتعلقة ببراءات الاختراع:

- يومي 26 و 29 فيفري 2025 المشاركة في دورة تكوينية عن بعد حول براءات الاختراع في مجال الطاقة الشمسية المنظمة من قبل المكتب الأوروبي للبراءات
- يومي 19 و 20 سبتمبر 2024 المشاركة في المؤتمر السنوي لمراكز مكتبات PATLIB المنعقد بأنقرة
- يومي 10 و 11 نوفمبر 2024 المشاركة عن بعد في الاجتماع الإقليمي العربي في مجال الملكية الفكرية والصحة العامة والمنظم من قبل المنظمة العالمية للملكية الفكرية
- المشاركة عن بعد في دورات تكوينية في مجال البراءات المبرمجة من قبل أكاديمية المكتب الأوروبي للبراءات

ج) الخدمات المسداة في مجال نشر ثقافة الملكية الصناعية المتعلقة ببراءات الاختراع:

- 09 فيفري 2024 تقديم مداخلة حول أهمية حماية حقوق الملكية الصناعية لفائدة نساء باعثات مشاريع بولاية صفاقس والمنظمة من قبل حاضنة Lab'ess
- 13 فيفري 2024 المشاركة في ندوة تحت عنوان Promouvoir des réformes pour améliorer l'attractivité du secteur pharmaceutique Tunisien والمنظمة من قبل OECD
- 14 فيفري 2024 تقديم مداخلة حول الملكية الصناعية لفائدة جامعيين بجامعة تونس المنار خلال بعث برنامج « Pôle de l'Étudiant Entrepreneur »
- فيفري - مارس 2024 المشاركة في اجتماعات لجنة التحكيم للدورة الخامسة للمناظرة الوطنية للتجديد
- 13 جوان 2024 تقديم مداخلة حول أهمية حماية حقوق الملكية الصناعية لفائدة باعثي شركات ناشئة خلال دورة تكوينية منظمة من قبل الأكاديمية الوطنية للملكية الفكرية.
- 04 أكتوبر 2024 تقديم محاضرة حول حقوق الملكية الصناعية بالمعهد الأعلى للقضاء
- 23 أكتوبر 2024 نظم المعهد بالتعاون مع المكتب الأوروبي للبراءات دورة تكوينية عن بعد تحت عنوان Les meilleures pratiques en matière de Propriété Intellectuelle وذلك لفائدة باحثين وباعثي شركات.

تم خلال سنة 2024 اصدار النشريات التالية:

| عدد النشريات | المجال | المطالب المودعة بفترة | تاريخ الاصدار |
|--------------|--------------------------|-----------------------|---------------|
| 459 | براءات الاختراع | الثلاثي الثاني 2022 | 2024/01/02 |
| 460 | الرسوم والنماذج الصناعية | الثلاثي الثالث 2023 | 2024/03/13 |
| 461 | براءات الاختراع | الثلاثي الثالث 2022 | 2024/04/01 |
| 462 | العلامات | الثلاثي الأول 2023 | 2024/04/12 |
| 463 | الرسوم والنماذج الصناعية | الثلاثي الرابع 2023 | 2024/07/01 |
| 464 | براءات الاختراع | الثلاثي الرابع 2022 | 2023/04/07 |
| 465 | العلامات | الثلاثي الثاني 2023 | 2024/07/26 |
| 466 | الرسوم والنماذج الصناعية | الثلاثي الأول 2024 | 2024/09/24 |
| 467 | براءات الاختراع | الثلاثي الأول 2023 | 2023/06/26 |
| 468 | العلامات | الثلاثي الثالث 2023 | 2024/11/04 |
| 469 | الرسوم والنماذج الصناعية | الثلاثي الثاني 2024 | 2024/12/03 |

الايادات المالية لنشاط إدارة الملكية الصناعية

| 2024 | 2023 | |
|--------------------------|---------------|---|
| براءات الاختراع | | |
| 440 | 338 | إيداع مطالب براءات الاختراع |
| 1497 | 1540 | مطالب براءات الاختراع وفق اتفاقية المصادقة على البراءات الأوروبية |
| 880 699,599 | 1 026 688,682 | مجموع الايرادات المالية لبراءات الاختراع |
| الرسوم والنماذج الصناعية | | |
| 828 | 815 | إيداع الرسوم والنماذج الصناعية |
| 148 032,894 | 138 811,452 | الارادات المالية |
| العلامات التجارية | | |
| 2101 | 2583 | ايداع العلامات التجارية (بالنسبة للمقيمين) |
| 817 | 689 | ايداع العلامات التجارية (بالنسبة لغير المقيمين) |
| 3496 | 2510 | ايداع العلامات الدولية عبر بروتوكول مدريد |
| 2973 | 3309 | تجديد العلامات التجارية |
| 9387 | 9091 | المجموع |
| 8 136 210,647 | 7 562 724,830 | مجموع الارادات المالية للعلامات |
| 9 164 943,140 | 8 728 224,960 | المجموع العام لإيرادات نشاط إدارة الملكية الصناعية |

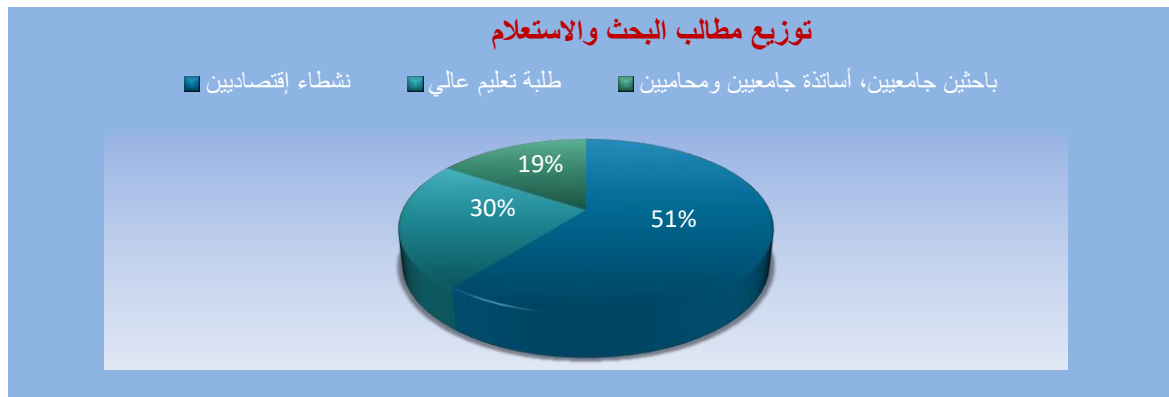
نشاط الإتصال والتوثيق والتكوين والأكاديمية الوطنية للملكية الفكرية

تقرير أنشطة الإدارة الفرعية للإعلام والتوثيق

1/الإعلام والتوثيق

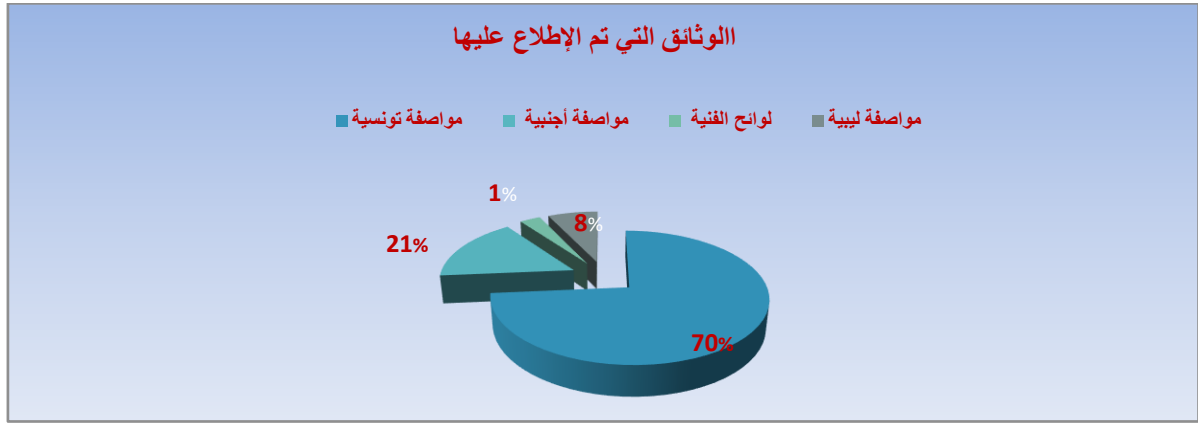
1-1 إعلام الحرفاء

- خلال سنة 2024 سجلت مصلحة إعلام الحرفاء 302 مطلب بحث واستعلام حول :
 - اقتناء 279 مواصفات تونسية و أجنبية
 - اقتناء 23 اشتراك في مجلة مواصفات (حماية الملكية الصناعية)
- موزعين على النحو التالي:
 - نشطاء اقتصاديين (مصنعين / مصدرين) 150
 - طلبة تعليم عالي 101
 - باحثين جامعيين، أساتذة جامعيين ومحامين 51



وفيما يتعلق بعدد الوثائق التي تم الاطلاع عليها فقد بلغت 1478 وثيقة تتوزع على النحو التالي:

- 1023 مواصفة تونسية
- 316 مواصفة أجنبية
- 19 لوائح الفنية (أوامر ، قوانين وطنية وأوروبية ...)
- 120 مواصفة ليبية



1-2 نقطة الإعلام حول الحواجز الفنية أمام التجارة:

-المنظومة الدولية للإخطار حول الحواجز الفنية أمام التجارة "eping".

بلغ عدد المنخرطين بالمنظومة الدولية للإخطار حول الحواجز الفنية أمام التجارة 150 منخرطاً ينقسمون على النحو التالي

✓ 78 قطاع عام

✓ 72 قطاع خاص

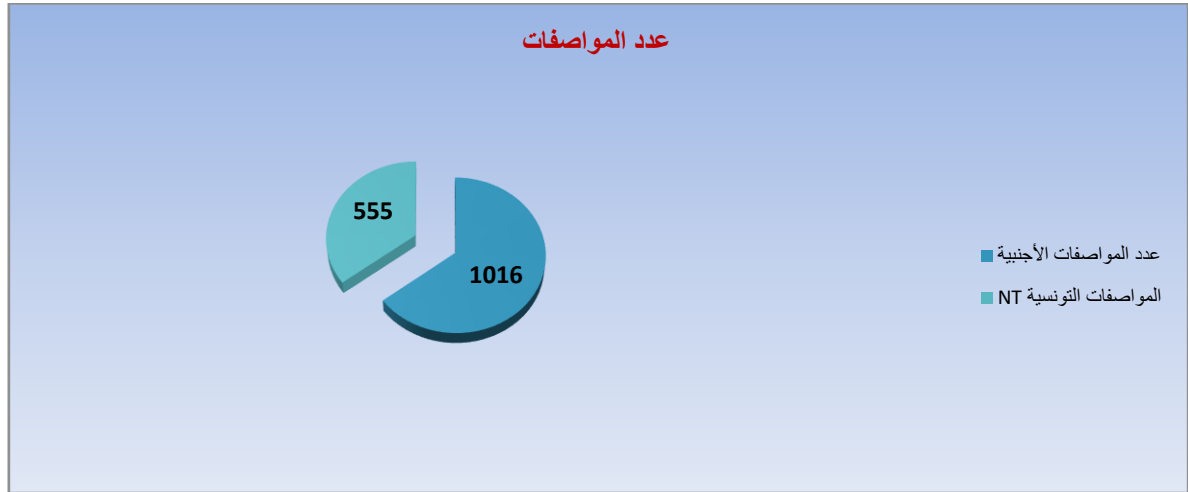
-الانضمام إلى المنتدى الإلكتروني الخاص بتبادل الإخطارات بين الدول العربية

تولت الإدارة الفرعية للتوثيق والإعلام بصفتها نقطة اتصال الانضمام إلى المنتدى الإلكتروني الخاص بتبادل الإخطارات الذي يضم 15 بلد عربي (الأردن، الجزائر، الإمارات، تونس، البحرين، السعودية، السودان، العراق، قطر، الكويت، فلسطين، لبنان، مصر، المغرب، اليمن).

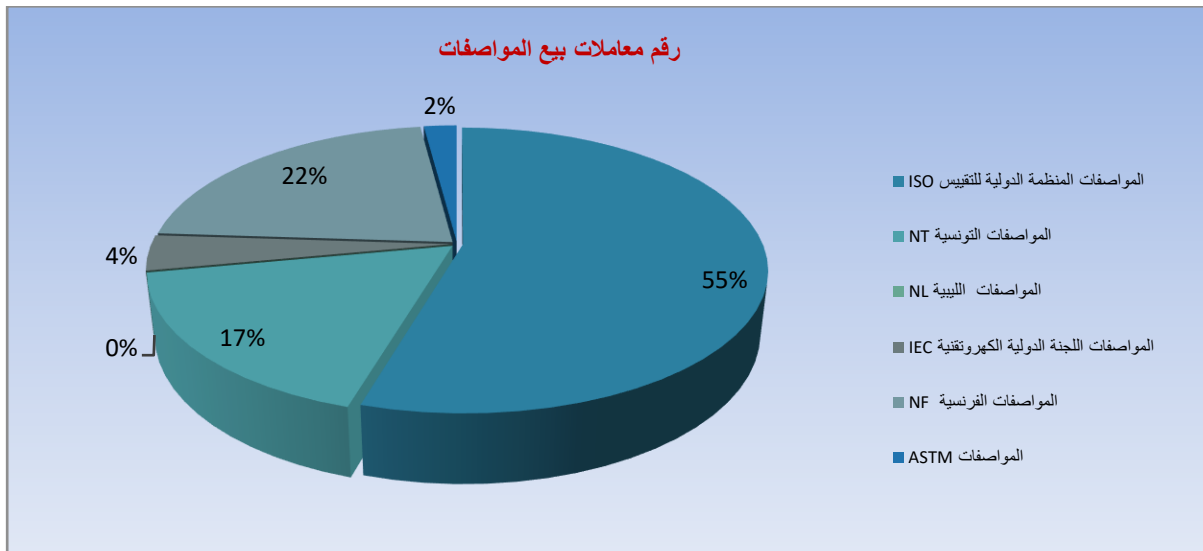
2/ بيع المواصفات:

تم خلال سنة 2024 اقتناء 1571 مواصفة مقسمة بين مواصفات وطنية، دولية وأجنبية

| عدد المواصفات الأجنبية | عدد المواصفات التونسية | المستفيد |
|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 669 | 528 | -عبر طلبات التزود |
| 340 | 27 | -عبر الاتفاقيات |
| 7 | - | عبر طلبات التزود الداخلية |
| 1016 | 555 | المجموع |



بلغ رقم معاملات بيع مواصفات وطنية، دولية وأجنبية 307.139 محققا بذلك نسبة انجاز فاقت 120% من الأهداف المرسومة لسنة 2024



1 المواصفات التونسية:

تم خلال سنة 2024 بيع 555 مواصفة تونسية محققا بذلك رقم معاملات يقدر ب 53.668 وقد تجاوزت نسبة الإنجاز الأهداف المرسومة لسنة 2024.

| عدد المواصفات | رقم المعاملات دت | المواصفات التونسية |
|---------------|------------------|-------------------------|
| 383 | 39.866 | -عبر طلبات التزود |
| 145 | 9.938 | -عبر البواب الالكترونية |
| 27 | 3.864 | -عبر الاتفاقيات |
| 555 | 53.668 | المجموع |

2 المواصفات الأجنبية:

1-2 المواصفات الأجنبية المفوترة:

تم خلال سنة 2024 بيع 669 مواصفة أجنبية محققا المعهد بذلك رقم معاملات يقدر بـ 257.335 د ونسبة انجاز تبلغ 125% من الأهداف المرسومة لسنة 2024

| عدد المواصفات | رقم المعاملات دت | منظمة التقييس |
|---------------|------------------|---|
| 368 | 11.464 | المواصفات للجنة الدولية الكهرو تقنية (IEC) |
| 15 | 156.168 | المواصفات المنظمة الدولية للتقييس (ISO) |
| 154 | 62.601 | المواصفات الفرنسية NF |
| 28 | 5.947 | المواصفات ASTM |
| 86 | 13 | المواصفات الليبية |
| | 16.428 | عائدات المنظمة الدولية للتقييس ISO بعنوان 2024 |
| | 663 | عائدات اللجنة الدولية الكهرو تقنية (IEC) بعنوان 202 |
| | 4.051 | معاليم معالجة مطالب التزود |
| 669 | 257.335 | المجموع |

2-2 أهم المبيعات المواصفات الأجنبية 2024:

| الترتيب | رقم المواصفة | عدد النسخ | عنوان المواصفة |
|---------|-----------------------------------|-----------|--|
| 1 | 7218(2024) | 14 | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences générales et recommandations pour les examens microbiologiques |
| 2 | ISO 6887-1 2017+AMD/2024 | 12 | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique |
| 3 | ISO/IEC 27001/2022+AMD2 024 | 8 | Sécurité de l'information, cyber sécurité et protection de la vie privée — Systèmes de management de la sécurité de l'information — Exigences |
| 4 | ISO 20345:2021+AMD2 024 | 7 | Équipement de protection individuelle — Chaussures de sécurité |
| 5 | ISO/IEC TS 17012:2024 | 4 | Évaluation de la conformité — Lignes directrices sur l'utilisation de méthodes d'audit à distance pour l'audit des systèmes de management |

مجلة مواصفات:

تم خلال سنة 2024 بيع 72 نسخة من مجلة مواصفات محققا بذلك رقم معاملات يقدر ب 2.160 د

3/ الاتفاقيات في مجال بيع المواصفات:

بلغ خلال سنة 2024 عدد الاتفاقيات 09 اتفاقيات محققا بذلك رقم معاملات يقدر ب 171.724 د نسبة نمو تقدر ب 11% من الأهداف المرسومة لسنة 2024.

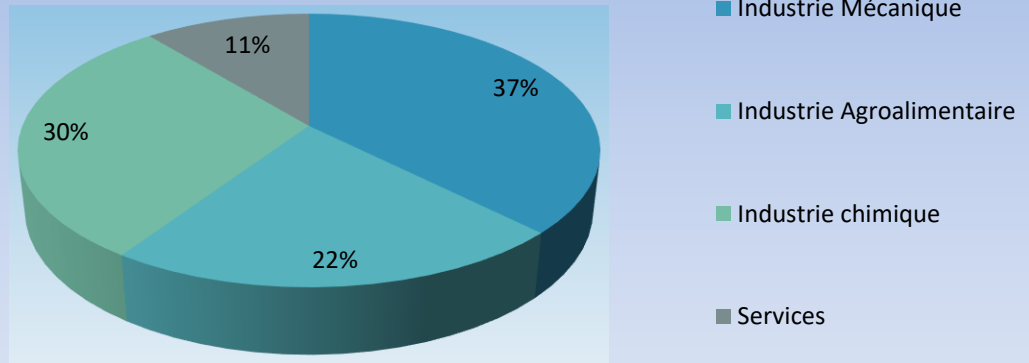
| الاتفاقيات | رقم معاملات في خدمات اليقظة | رقم معاملات في بيع المواصفات | عدد المواصفات الدولية والأجنبية | عدد المواصفات التونسية |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| STEG | - | 132.334 | 291 | |
| ADHE-ELS | 890 | 17.335 | 22 | |
| BOUZGENDA FRERES | 390 | 610 | | |
| CHAKIRA CABLE | 690 | 4.310 | 14 | 1 |
| CETIME | 690 | 6.475 | 8 | 1 |
| CNCC | 190 | 2.810 | 3 | |
| CERT | 390 | 4.610 | 1 | 5 |
| CLC DELICE | 0 | 0 | 1 | 20 |
| CETEMBH | 0 | 0 | | |
| | 3.240 | 168.484 | 340 | 27 |
| الرقم الجملي للمعاملات | | | | 171.724 |

4/ الاشتراكات في خدمات اليقظة في مجال المواصفات والأنشطة ذات العلاقة:

بلغ عدد المشتركين في إطار خدمات اليقظة في مجال المواصفات والأنشطة ذات العلاقة (veille normative) 72 مؤسسة اقتصادية حيث بلغ رقم معاملات هذا النشاط 13.490 د مسجلا بذلك نسبة نمو تقدر ب 11.2 % من توقعات سنة 2024.

| خدمات اليقظة | رقم المعاملات دت |
|-------------------|------------------|
| -عبر طلبات التزود | 13.490 |
| -عبر الاتفاقيات | 3.240 |
| المجموع | 16.730 |

تقسيم الاشتراكات حسب القطاعات

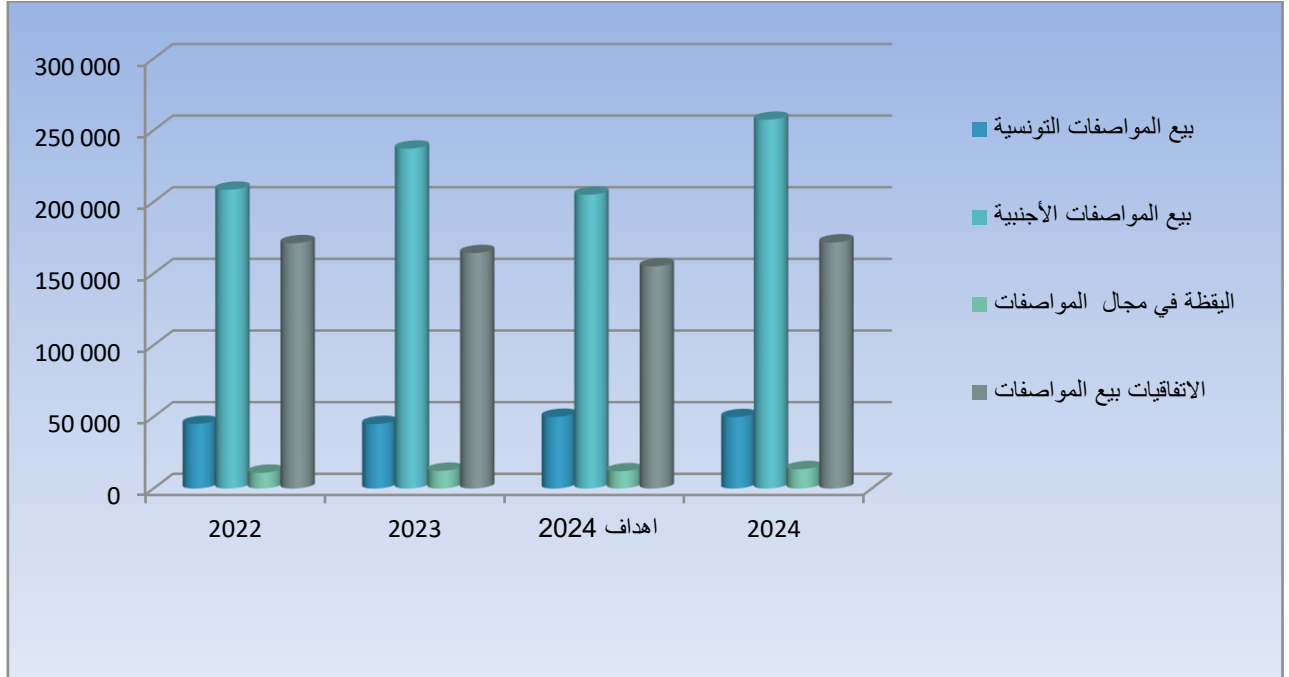


5/ تطور رقم معاملات نقطة الإعلام الوطنية خلال سنة 2024:

بلغ رقم المعاملات خلال سنة 2024 لفضاء نقطة الإعلام الوطنية 494 513 د مسجلاً بذلك نسبة إنجاز فاقت 116 % مقارنة بالأهداف المرسومة لسنة 2024. كما سجّل هذا الرقم ارتفاع قيمته 32 558 د مقارنة برقم معاملات المسجل سنة 2023 أي بنسبة نمو تقدّر بـ 7%.

| تطور 2024-2023 | | انجازات 2024 | | أهداف 2024 | | | الأنشطة |
|----------------|--------|--------------|-----------|------------|---------|---------|--------------------------|
| % | وحدة | نسبة إنجاز | موفى 2024 | | 2023 | 2022 | |
| 10% | 4 828 | 100% | 49 804 | 50 000 | 44 976 | 45 048 | بيع الموصافات التونسية |
| 8% | 20 165 | 125% | 257 335 | 205 000 | 237 170 | 208.507 | بيع الموصافات الأجنبية |
| -46% | -995 | 80% | 2 160 | 2 700 | 3 155 | 2 520 | بيع مجلة موصافات |
| 8% | 1 140 | 112% | 13 490 | 12 000 | 12 350 | 11 010 | اليقظة في مجال الموصافات |
| 4% | 7 420 | 111% | 171 724 | 155 000 | 164.304 | 171 197 | الاتفاقيات بيع الموصافات |
| 7% | 32 558 | 116% | 494 513 | 424 700 | 461 955 | 438 282 | المجموع |

تطور رقم معاملات نقطة الإعلام الوطنية



تقرير أنشطة الإدارة الفرعية للتكوين

شهدت سنة 2024 تطورا ملحوظا في نشاط التكوين بفرعيه التكوين بين المؤسسات والتكوين داخل المؤسسات.

يغطي هذا التقرير أنشطة التكوين والتحسيس للمعهد التي نظمت خلال سنة 2024 من حيث حجم المعاملات وعدد الدورات المنجزة وعدد المشاركين.

الإنجازات الكمية والنوعية المسجلة خلال سنة 2024 ومقارنتها بسنة 2023

(1) الدورات التكوينية بين المؤسسات:

نظم المعهد 06 دورات تكوينية بين المؤسسات من جملة 09 دورات مبرمجة خلال سنة 2024 وبالتالي تم تحقيق نسبة 67 % من الهدف المنشود. وتقدر المداخل ب 60.900 دت.

(2) دورات تكوينية داخل المؤسسات:

خلال سنة 2024، نظم المعهد 25 دورة تكوينية داخل المؤسسات من جملة 08 دورات مبرمجة وتم بالتالي تحقيق نسبة 312 % من الهدف المنشود. وتقدر المداخل بقيمة 78258 دت .

(3) تطور النشاط مقارنة بسنة 2023:

بلغ الرقم الإجمالي لمعاملات التكوين 139158 دت سنة 2024 مقابل 57854 دت سنة 2023 أي بنسبة نمو تقدر ب 141 %.

تطور رقم المعاملات 2024-2023

| نسبة النمو % | الفارق في الإنجاز -2023 2024 | نسبة الإنجاز % 2024 | إنجازات 2024 | أهداف 2024 | إنجازات 2023 | |
|--------------|------------------------------|---------------------|--------------|------------|--------------|---|
| 340 | 47050 | 111 | 60900 | 55000 | 13850 | رقم معاملات الورشات التدريبية بين المؤسسات |
| 78 | 34254 | 224 | 78258 | 35000 | 44004 | رقم معاملات الورشات التدريبية داخل المؤسسات |
| 141 | 81304 | 155 | 139158 | 90000 | 57854 | المجموع |

• عدد الدورات المنجزة

نظم المعهد 06 دورات تكوينية بين المؤسسات سنة 2024 مقابل 03 دورات خلال سنة 2023 أي نسبة نمو تقدر ب 100% أما الدورات داخل المؤسسات فقد تم إنجاز 25 دورة سنة 2024 مقابل 12 دورة سنة 2023 أي نسبة نمو تقدر ب 108%.

تطور عدد الورشات المنجزة 2024-2023

| نسبة النمو % | الفارق في الإنجاز -2023 2024 | نسبة الإنجاز % 2024 | إنجازات 2024 | أهداف 2024 | إنجازات 2023 | |
|--------------|------------------------------|---------------------|--------------|------------|--------------|-------------------------------------|
| 100 | 3 | 67 | 06 | 9 | 03 | عدد الورشات التدريبية بين المؤسسات |
| 108 | 13 | 312 | 25 | 8 | 12 | عدد الورشات التدريبية داخل المؤسسات |

• عدد المشاركين

بلغ عدد المشاركين في الدورات التكوينية بين المؤسسات 93 مشاركا سنة 2024 مقابل 19 مشارك سنة 2023. أما داخل المؤسسات فقد بلغ عدد المشاركين 285 مشاركا سنة 2024 مقابل 134 سنة 2023.

تطور عدد المشاركين 2023-2024

| نسبة النمو % | الفارق في عدد المشاركين 2024 - 2023 | عدد المشاركين 2024 | عدد المشاركين 2023 | |
|--------------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 100 | 74 | 93 | 19 | عدد الورشات التدريبية بين المؤسسات |
| 108 | 151 | 285 | 134 | عدد الورشات التدريبية داخل المؤسسات |

تقرير أنشطة الاكاديمية الوطنية للملكية الفكرية

- تم خلال 2024 تكوين 50 باحث جامعي حول "تقنيات صياغة براءات الاختراع" بتونس بتاريخ 27 و 29 افريل بكل من تونس وصفاقس.
- دورة تكوينية حول "تكوين المكونين" حضوريا في مجال "التسويق والتصرف في أصول الملكية الفكرية" بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية بتونس في شهر جوان 2024.
- اعداد درس افتراضي خاص بتونس DL101 باللغة الفرنسية حول "اساسيات الملكية الفكرية" ووضعه على ذمة العموم على المنصة التكوينية للمنظمة العالمية للملكية الفكرية في سبتمبر 2024.
- ورشتين تكوينيتين حضوريا بالتعاون مع البرنامج التونسي السويسري في مجال الملكية الفكرية « TUSIP » لفائدة الباحثين الجامعيين حول "العلامة و الصورة التجارية للعلامة" وذلك بتونس وصفاقس بتاريخ أكتوبر 2024.
- اعداد مخطط استراتيجي لتطوير أنشطة الاكاديمية الوطنية للملكية الفكرية 2024-2026
- اعداد وتنظيم درس نموذجي عن بعد خاص بالأكاديمية الوطنية للملكية الفكرية في مجال " اساسيات الملكية الفكرية للمؤسسات الناشئة " بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية وذلك لفائدة 20 مؤسسة ناشئة في مجالات مختلفة نذكر من بينها تقنيات الاتصال والصحة، الخدمات الرقمية والمواد التجميلية البيولوجية وذلك من 18 الى 21 نوفمبر 2024.
- المشاركة في دورة تكوينية حول "المؤشرات الجغرافية في مجال الصناعات التقليدية" بالتعاون مع البرنامج التونسي السويسري في مجال الملكية الفكرية والديوان الوطني للصناعات التقليدية بالحمامات وصفاقس يومي 11 و 12 ديسمبر 2024.

تطور أنشطة الاكاديمية الوطنية للملكية الفكرية

| سنة 2024 | سنة 2023 | |
|----------|----------|-----------------------|
| 9 | 3 | عدد الدورات التكوينية |
| 296 | 76 | عدد المتكويين |

تميز نشاط الاكاديمية الوطنية للملكية الفكرية بتطور ملحوظ خلال سنة 2024 حيث بلغت نسبة النمو بـ 220% مقارنة بما تم إنجازه سنة 2023.

تقرير الإدارة الفرعية للإعلام والاتصال

يشكل الاتصال أحد الدعائم الأساسية في المؤسسة، فعملية الاتصال تحدد بمدى تقدم المؤسسة واشعاعها خارجيا والذي لا يتوقف بالأساس الا بمدى فعالية الاتصال الداخلي للمؤسسة. وفي إطار دعم ثقافة الاعلام والاتصال المؤسساتاتي بالمعهد ومزيد اشعاع صورته على محيطه الاقتصادي والاجتماعي تولت الإدارة الفرعية المكلفة بالاتصال سنة 2024 بـ:

- صياغة ونشر البلاغات الصحفية والإعلانات في الصحف الورقية والالكترونية وفي موقع واب المعهد وفي مواقع التواصل الاجتماعي (Facebook / LinkedIn).
- التغطية الصحفية والفوتوغرافية لكل التظاهرات التي ينظمها المعهد او يشارك فيها.
- التنسيق مع وسائل الاعلام (المكتوبة والمسموعة والمرئية والالكترونية) وتيسير عمل الصحفيين بإعداد ملفات صحفية خاصة بكل تظاهرة.
- وتم ذلك حسب أنشطة المعهد المتمثلة في: التقييس والاشهاد بالمطابقة والملكية الصناعية والعلاقات الخارجية، حيث سجل قسم الاتصال خلال سنة 2024 إنجاز الاعمال التالية:

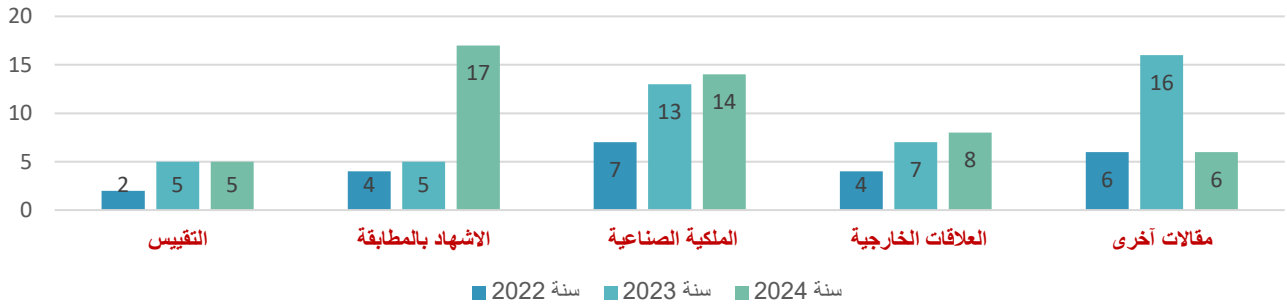
1- البلاغات والمقالات الصحفية

تم تحرير 50 مقال وبلاغ صحفي التي نشرت خلال سنة 2024 في قنوات الاتصال التابعة للمعهد (موقع الواب ومواقع التواصل الاجتماعي)، وهي موزعة حسب الانشطة التالية:

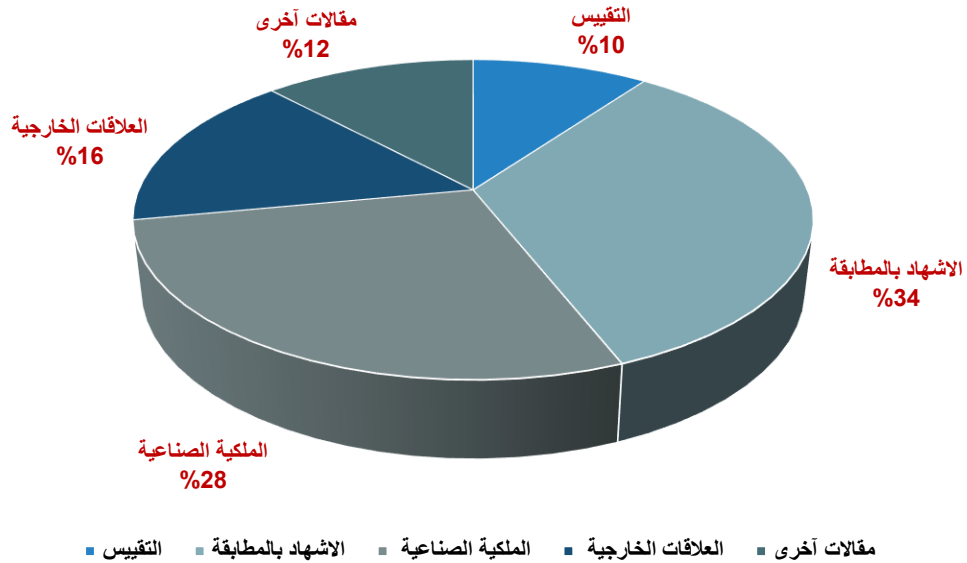
تطور مؤشرات البلاغات والمقالات حسب أنشطة المعهد

| النشاط | سنة 2022 | سنة 2023 | سنة 2024 |
|-------------------|----------|----------|----------|
| التقييس | 2 | 5 | 5 |
| الاشهاد بالمطابقة | 4 | 5 | 17 |
| الملكية الصناعية | 7 | 13 | 14 |
| العلاقات الخارجية | 4 | 7 | 8 |
| مقالات أخرى | 6 | 16 | 6 |
| الحاصل | 23 | 46 | 50 |

مقارنة كمية للمقالات والبلاغات المنشورة بقنوات اتصال المعهد على مدى ثلاث سنوات



سنة 2024



التقييس

- الاحتفال باليوم العربي للتقييس تحت شعار "التقييس لاقتصاد مزدهر ومجتمع حيوي مستدام" - مارس 2024
- الاحتفال باليوم العالمي لمواصفات الحلال - 17 ماي 2024
- Participation de l'INNORPI en marge de la célébration de la 16ème édition des journées de l'Ecoconstruction et de l'Innovation de Normalisation et Ecoconstruction : Quel impact ?
- Participation de l'INNORPI au Salon Transition Ecologique : Opportunités pour le Secteur BTP et la Tunisie, au siège de l'UTICA, les 28 et 29 février 2024.
- Célébration de la Journée Mondiale de la Normalisation- 14 octobre 2024.

الإشهاد بالمطابقة

تغطية فعاليات:

- تجديد علامة الجودة للاستقبال "مرحبا" للمرة الرابعة للإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان بمدينة -جويلية 2024
- تسليم شهادة إيزو 9001 إصدار 2015 الخاصة بنظام إدارة الجودة للمركز العسكري للتكوين المهني بالعمران -جويلية 2024
- تسليم المطعم الجامعي بالقطب التكنولوجي بسوسة شهادة إيزو 22000 الخاصة بنظام إدارة السلامة الغذائية -جويلية 2024.
- اسناد اول شهادة جودة مزدوجة ايزو 9001 و ايزو 21001 لكلية الصيدلة بالمنستير -جويلية 2024
- تغطية اعمال اللجنة المكلفة بمشروع تطوير المرجعية الوطنية للحوكمة وتركيزها بالهيكل الإداري والمؤسسات الاقتصادية- أوت 2024
- اسناد شهادة المطابقة إيزو 21001 الى ثلاث مؤسسات تكوين عمومية -سبتمبر 2024
- تغطية حفل توقيع اتفاقية شراكة وتعاون بين المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية والمدرسة الوطنية للديوانة - نوفمبر 2024
- تسليم شهادة "مرحبا" لجودة الاستقبال الى المصحة العسكرية متعددة الاختصاصات مفتاح سعد الله - نوفمبر 2024
- تسليم شهادات علامة "مرحبا" لفائدة عشرة مراكز جهوية ومحلية تابعة للصندوق الوطني للتقاعد والحديقة الاجتماعية- نوفمبر 2024
- تسليم شهادات "مرحبا" لجودة الاستقبال لوزارة التجهيز والإسكان وأربع عشرة إدارة جهوية - نوفمبر 2024
- تسليم شهادة تجديد علامة "مرحبا" لجودة الاستقبال وشهادة المطابقة ايزو 9001 الخاصة بنظام إدارة الجودة للوكالة العقارية للسكنى - ديسمبر 2024.

- Réunion d'information sur la certification de conformité des « **Aliments Halal** » - janvier 2024.
- Le certificat **ISO 17680** décerné au Centre de Thalassothérapie Athénée Thalasso & Spa Djerba- mars 2024
- L'OOUC, premier Office des œuvres Universitaires certifié **ISO 9001**- mars 2024
- Remise de Certificat **ISO 9001** version 2015 au Centre Technique de la Chimie - mai 2024
- Ooredoo Tunisie obtient le Label de Qualité "**Kafaet**" pour la Formation Professionnelle- décembre 2024.

الملكية الصناعية

- نشر طلب ترشح لدورة تكوينية حول الملكية الصناعية: مشروع "النمو النوعي قصد التشغيل" برنامج تحت اشراف وزارة الصناعة والمناجم والطاقة بالتعاون مع المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية والوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ جانفي 2024.
- نشر اعلان ترش لجوائز الويبو العالمية لعام 2024 : البحث عن الشركات الصغيرة والشركات الناشئة التي تستخدم الملكية الفكرية بنجاح- فيفري 2024
- تغطية الندوة العلمية بتونس حول إنفاذ حقوق الملكية الفكرية من 13 إلى 15 فيفري 2024
- تغطية اليوم الإعلامي حول "حماية العلامات التجارية على الصعيد الدولي: أي منهج وأية أدوات لضمان تصدير آمن" بدار المصدر - مارس 2024
- تغطية اختتام الدورة التكميلية لتكوين المكونين في مجال تحرير عقود براءات الاختراع- أبريل 2024
- تغطية لمشاركة وفد من المعهد في فعاليات اليوم الدراسي البرلماني الذي نظمته الأكاديمية البرلمانية لمجلس نواب الشعب حول مشروع قانون أساسي يتعلق بالموافقة على انضمام الجمهورية التونسية إلى البروتوكول المعدل لاتفاقية المنظمة العالمية للتجارة بشأن جوانب حقوق الملكية الفكرية المتصلة بالتجارة، المعتمد بجينيف بتاريخ 6 ديسمبر 2005- ماي 2024
- المعهد يشارك في اليوم الإعلامي حول مقاومة التقليد والقرصنة -جوان 2024.
- Salon Riyeda 2024 : le Workshop de l'INNORPI sur "La Propriété Industrielle une Valeur Sûre pour l'Entreprise" aura lieu le 13 février 2024, soyez au RDV
- Inscrivez-vous maintenant : Les Prix mondiaux de l'OMPI 2024 cherchent des petites entreprises et des start-ups utilisant avec succès la propriété intellectuelle- février 2024
- Journée Mondiale de la Propriété Intellectuelle 26 avril 2024.
- INNORPO / JPO : Visite de courtoisie de M. Keisuke Seki à l'INNORPI -juin 2024
- La 2ème session de formation de formateurs sur les droits de la Propriété Intellectuelle – juin 2024
- INNORPI / OEB organisent un séminaire en ligne sur les meilleures pratiques en matière de Propriété Intellectuelle- octobre 2024
- INNORPI : Réalisation d'un cours pilote à distance sur la Propriété intellectuelle à l'intention des startups – novembre 2024.

العلاقات الخارجية

- مشاركة وفد المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية برئاسة السيد نافع بوتيتي المدير العام في الاجتماع السابع والعشرون لمجلس إدارة المعهد للمواصفات والمقاييس للدول الإسلامية-SMIIC- ماي 2024
- السيد محمد عبد الله أحمد مدير العلاقات والتعاون الدولي بالهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة يؤدي زيارة مجاملة لمقر المعهد- جوان 2024
- توقيع الإصدار السابع من اتفاقية الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات وعلامات الجودة والمطابقة بين تونس وليبيا- سبتمبر 2024
- معالي وزير الصناعة الفلسطيني يؤدي زيارة عمل إلى مقر المعهد -ديسمبر 2024

La 7ème édition de la conférence internationale «Financing, Investment & Trade in Africa – FITA 2024» : L'INNORPI au cœur de la Coopération Sud/Sud – juin 2024

Le Directeur Général de l'INNORPI participe à la réunion du Conseil d'Administration de l'ISO tenue à Copenhague – juin 2024

Clôture de la visite d'étude de l'ATNOR à l'INNORPI (du 1er au 5 juillet 2024)

Participation du DG de l'INNORPI à la réunion annuelle de l'ISO – septembre 2024.

مقالات أخرى

- تغطية الاحتفال بتسميات في خطط وظيفية بالمعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية – ماي 2024
- تغطية لزيارة عمل لوفد من الهيئة العليا المستقلة للانتخابات بمقر المعهد – ديسمبر 2024
- Publication d'une information relative à la mise en ligne sur le site web de l'INNORPI d'un nouveau service de vente en ligne de norme, de veille normative et de formation – Février 2024
- Participation de L'INNORPI au **Salon Riyeda** – février 2024.
- Participation de L'INNORPI à la 40ème édition du **Salon de l'Artisanat** du 24 mai au 2 juin 2024
- Couverture de l'évènement « **Signature du Contrat Objectifs de l'INNORPI** » – septembre 2024.

II – مواقع التواصل الاجتماعي

تم تسجيل 14010 متابع (abonnés) إلى حدود 31 ديسمبر 2024 مقارنة ب13000 سنة 2023 و7661 سنة 2022. أحدثت صفحة فايس بوك رسمية للمعهد منذ مطلع سنة 2018 وتم إدراجها في موقع واب المعهد و تستغل هذه الصفحة للتواصل مع فئات اجتماعية (طلبة تعليم عال، باحثين، باعثي مشاريع، مخترعون، باعثي مؤسسات...) مهتمة بمجالات التقييس و الاشهاد بالمطابقة والملكية الصناعية، كما نجد من هو مهتم بالمعهد كمؤسسة عمومية تمثل الدولة التونسية عربيا و افريقيا و دوليا في المنظمات الدولية والإقليمية.

◀ **صفحة LinkedIn: 3 058 متابع (abonnés)**

أحدثت منذ جويلية 2019، تهتم بتقديم أنشطة المعهد وخدماته لفائدة جمهور محدد من باحثي الشغل وفرص التكوين لتنمية المهارات المهنية ولدى الخبراء الناشطين في المجالات التي يعمل المعهد على تطويرها فقد ارتفع عدد المتابعين من 2561 في سنة 2022 إلى 2606 في سنة 2023 إلى حدود 3058 سنة 2024.

III- التغطية الإعلامية و المشاركة في وسائل الإعلام

1- التغطية الإعلامية:

◀ اجتماع فريق العمل المشترك التونسي الليبي في مجال الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات -

سبتمبر 2024

- وكالة تونس افريقيا للأنباء
- التلفزة: نشرة الأخبار القناة الوطنية الأولى.
- إذاعات: ديوان اف ام . ExpressFm / Jawhra Fm

2- المشاركة في وسائل الإعلام:

◀ الإذاعة الوطنية: استضافة مدير عام المعهد في برنامج "يوم سعيد" لتقديم أنشطة المعهد ومستجداته (يوم 27 سبتمبر 2024)

◀ إذاعة المنستير: مداخلة السيد سمير بالشيخ مدير الاشهاد بالمطابقة بالمعهد ومدير المكتب الجهوي بسوسة في نشرة الأخبار في إطار تغطية إعلامية لحصول ديوان الخدمات الجامعية للوسط على شهادة المطابقة للمواصفات ايزو 9001 - مارس 2024

◀ إذاعة Express FM: مداخلة كل من السيدة سيدة بن عاشور كاهية مدير التجديد والسيد هارون القرامي كاهية مدير العلامات المميزة بإدارة الملكية الصناعية في برنامج خاص بعنوان "استهلك تونسي" - مارس 2024.

IV- الصياغة / الإعداد / النشر / الطباعة :

الاشهار بالصحف:

لم يتم وضع خطة اشهارية بسبب التكلفة الباهضة لعمليات الاشهار بالصحف الورقية والالكترونية سواء بنشر ريبورتاجات او ملفات اشهارية خاصة عن المعهد عموما أو عن أحد مشاريعه الجديدة التي تتطلب الترويج لها، لذا في هذه الحالات يتم التنسيق مع وسائل الإعلام فقط لنشر البلاغات الصحفية بصفة مجانية.

V - المشاركة في المعارض والصالونات :

أشرف قسم الاتصال على التنظيم اللوجستي والتسويقي والاشهاري للمشاركة في المعارض التالية:

❖ صالون ريادة: مساحة عرض 6 م.م + التنسيق للمشاركة في برنامج المحاضرات بمدخل للمعهد حول "النظام

التونسي لحماية براءات الاختراع" فيفري 2024

- Salon Transition Ecologique : Opportunités pour le Secteur BTP et la Tunisie : participation par un stand de 8m² et une intervention ayant pour thème « **Normalisation et Ecoconstruction : Quel impact?** » – février 2024.

❖ معرض الصناعات التقليدية: مشاركة بمساحة عرض 12 م.م مارس 2024

❖ معرض SIAT 2024 نوفمبر 2024

VI - الصياغة / الاعداد / النشر / الطباعة :

▪ الاشهار بالصحف:

بالرغم من رصد ميزانية خاصة لهذه الفقرة الا انه نظرا للتكلفة الباهظة لعمليات الاشهار بالصحف من خلال نشر رپورتاجات او ملفات اشهارية خاصة عن المعهد عموما أو عن أحد مشاريعه الجديدة التي تتطلب الترويج لها، تم التنسيق مع وسائل الإعلام والاقتصار على نشر البلاغات الصحفية بصفة مجانية.

نشاط العلاقات الخارجية

اتّسمت العلاقات الخارجية للمعهد بحركية كبيرة على المستويين الثنائي ومتعدّد الأطراف مع الأجهزة العربية والأجنبية النظيرة للمعهد ومع المنظمات الدولية والإقليمية ذات العلاقة بالتقييس والملكية الصناعية. وتندرج هذه العلاقات في إطار تطبيق اتفاقيات الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة وبرامج التعاون.

يرتبط المعهد بعلاقات عمل وثيقة ومذكرات تفاهم مع عدد من المنظمات الدولية والإقليمية والأجهزة الوطنية النظيرة. كما يتواصل المعهد مع نظرائه لاستكشاف فرص التعاون للوصول إلى مذكرات تفاهم وبرامج عمل تنفيذية على المستوى الإقليمي والدولي تساعد على تبادل المعلومات والخبرات وأفضل الممارسات مما يساهم في تعزيز وإبراز المعهد على المستوى الإقليمي والدولي. وعمل المعهد على تنفيذ اتفاقيات الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات كما نظم عدّة اجتماعات تنسيقية واستقبل وفوداً أجنبية في هذا المجال.

أنشطة التعاون الثنائي

التعاون الثنائي مع الدول العربية

1-التعاون التونسي العماني في مجال الملكية الصناعية والتقييس والأنشطة ذات العلاقة:

في إطار انعقاد الدورة 16 للجنة المشتركة التونسية العمانية يومي 30 و31 جانفي 2024 بمسقط

تم التوقيع على مذكرتي التفاهم المقترحتين من المعهد والمنفق عليهما مع نظرائه العمانيين

- مذكرة التفاهم في مجال الملكية الصناعية،

- مذكرة التفاهم في مجال التقييس والمواصفات

2-التعاون التونسي القطري في مجال أنشطة التقييس:

شارك المعهد بتاريخ 06 فيفري 2024 في اجتماع حول التباحث بخصوص مشروع اتفاقية تعاون اقتصادي

وتجارة حرة بين البلدين بمقر وزارة التجارة وتنمية الصادرات.

- أرسل المعهد مشروع برنامج تنفيذي لاتفاقية التعاون في مجال الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات للسنوات 2024-2027 والفقرة المقترح ادراجها ضمن محضر اللجنة العليا وذلك في إطار الاعداد للدورة الثامنة للجنة العليا التونسية القطرية المزمع عقدها بالدوحة خلال شهر سبتمبر 2024. (تأجلت اللجنة)

- تعيين نقطة اتصال بهدف التنسيق والمتابعة مع الجانب القطري استعدادا لانعقاد الدورة الثامنة للجنة العليا المشتركة.

3-التعاون التونسي العراقي في مجال الملكية الصناعية وأنشطة التقييس:

في إطار الاعداد للدورة 17 للجنة المشتركة التونسية العراقية المنعقدة ببغداد خلال ماي 2024، أرسل المعهد الى وزارة الاشراف:

- مذكرة محينه حول التعاون التونسي العراقي في مجال المواصفات والأنشطة ذات العلاقة ومجال الملكية الصناعية.
- مشروع اتفاق تعاون في مجال المواصفات والمقاييس والجودة بين المعهد والجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بجمهورية العراق.
- مشروع مذكرة تفاهم في مجال الملكية الصناعية بين المعهد ونظيره الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بجمهورية العراق.

4-التعاون التونسي الليبي في مجال الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات

- شارك المعهد في اجتماع تنسيقي بتاريخ 16 فيفري 2024 بمقر الهيئة الوطنية للسلامة الصحية للمنتجات الغذائية بهدف توضيح الإجراءات المتعلقة بالمراقبة الفنية عند التوريد ومناقشة بنود برنامج الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات وعلامتي الجودة والمطابقة بين تونس وليبيا ومناقشة الإشكاليات المتعلقة بالمنتجات الغذائية المستوردة من دولة ليبيا.

- نظم المعهد اجتماع تنسيقي يوم 23 جويلية 2024 قصد مناقشة بعض الإشكاليات التي تعترض الجانب التونسي على مستوى تطبيق برنامج الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات وعلامتي الجودة والمطابقة - انعقاد الاجتماع المشترك التونسي الليبي في مجال الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات وعلامتي الجودة والمطابقة - تونس 02 - 06 سبتمبر 2024. حيث تمت:

- مراجعة وتعديل ملاحق برنامج الاعتراف المتبادل من قبل فرق فنية قطاعية والمتعلقة بالصناعات الغذائية ومواد البناء والخزف والصناعات الزجاجية وقطاع الخشب والأثاث والصناعات المعدنية والكهربائية والتعبئة والتغليف والصناعات الورقية وقطاع الصناعات الكيماوية والبتروكيماوية.

- التوقيع على محضر الاجتماع يوم 06 سبتمبر 2024.

- التوقيع على برنامج الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات وعلامتي الجودة والمطابقة في نسخته السابعة.

- نظم المعهد اجتماع تنسيقي اول يوم 18 أكتوبر 2024 لإعلام الجانب التونسي بخصوص صدور المواصفة الليبية القياسية المتعلقة بحدود مستويات النويدات المشعة المسموح بها في السلع والمنتجات المصدرة إلى ليبيا.

- نظم المعهد اجتماع تنسيقي ثاني يوم 22 نوفمبر 2024 بخصوص اعلام الجاب التونسي بالزامية تطبيق المواصفة القياسية الليبية المتعلقة بحدود مستويات النويدات المشعة المسموح بها في السلع والمنتجات ودخولها حيز التطبيق بداية من شهر جانفي 2025 وكيفية اتخاذ الإجراءات اللازمة في هذا الخصوص.

- شارك المعهد في ورشة عمل تقنية يوم 26 نوفمبر 2024 بمقر غرفة التجارة والصناعة بتونس تولى المعهد خلالها التعريف بأهمية برنامج الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات وعلامتي الجودة والمطابقة بين تونس وليبيا وإبراز مزايا هذه الآلية لدفع التبادل التجاري وترسيخ الثقة بين المتعاملين الاقتصاديين في كلا البلدين اضافة الى توضيح الإجراءات الخاصة بالتصدير والتوريد.

- شارك المعهد في اجتماع تحضيرى بوزارة التجارة للجنة التجارية التونسية الليبية المزمع عقدها بطرابلس للنظر في الإشكاليات التي تعترض المصدرين والموردين.

- شارك المعهد يومي 07 و 08 ديسمبر 2024 في اجتماعات اللجنة التجارية التونسية الليبية المنعقدة بطرابلس، حيث تمت دعوة الجانب الليبي لاستثناء الشركات التونسية من تطبيق المواصفة الليبية القياسية المتعلقة بحدود مستويات النويدات المشعة لخلو المنتجات التونسية من الاشعاعات ووعده الجانب الليبي بإحالة الموضوع الى الجهات المختصة.

كما طلب الجانب التونسي امهاله ثلاث سنوات حتى تتمكن المختبرات التونسية من الاستعداد الجيد واقتناء المعدات اللازمة للقيام بالتحاليل المنصوص عليها بالمواصفة واعلام الجانب الليبي بالتقدم في الموضوع من خلال الاجتماعات الثنائية وتنظيم زيارات لفائدة الجانب الليبي للاطلاع على المختبرات والجاهزية الفعلية لها.

5- التعاون التونسي الفلسطيني في مجال الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات :

- أدى معالي وزير الصناعة الفلسطيني زيارة عمل الى تونس من 15 الى 21 ديسمبر 2024 والى مقر المعهد يوم 9 ديسمبر 2024، والوفد المرافق له، المدير العام لمؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية وإطاران.

- تم التوقيع خلال هذه الزيارة على:

* مذكرة تفاهم في مجال أنشطة التقييس بين المعهد ومؤسسة المواصفات والمقاييس بدولة فلسطين

* برنامج تنفيذي لمذكرة التفاهم بشأن الاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات وعلامات الجودة بين المعهد ومؤسسة المواصفات.

6- التعاون التونسي الجزائري في مجال أنشطة التقييس :

مشاركة المعهد في لقاء افتراضي مشترك تونسي جزائري بتاريخ 30 ماي 2024 بهدف تطوير الإطار القانوني المنظم للعلاقات التجارية التونسية الجزائرية وذلك من خلال دراسة مشروع أولي تونسي مقترح لاتفاقية اقتصادية وتجارة حرة وتحديد برنامج عمل للتوصل الى نتائج عملية إيجابية.

7-التعاون التونسي الكويتي في مجال أنشطة التقييس والاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة للمنتجات:

-شارك المعهد في اجتماعات الدورة الرابعة للجنة المشتركة التونسية الكويتية خلال شهر نوفمبر 2024 بتونس، وتم التوقيع يوم 20 نوفمبر 2024 على البرنامج التنفيذي لاتفاق التعاون في مجال أنشطة التقييس للسنوات 2025-2027.

8-التعاون التونسي السعودي في مجال أنشطة التقييس وقبول شهادات المطابقة وعلامات الجودة للمنتجات:

- يوم 2024/02/05 نظم المعهد اجتماع تنسيقي مع نظيرته الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة عبر آلية التواصل المرئي حيث تمت دراسة الآلية والمتطلبات المعمول بها في الهيئة لقبول جهات تقييم المطابقة كجهات منح شهادات المطابقة للمنتجات والتعرف على نفس الإجراءات بالمعهد والاتفاق على الخطوات المطلوبة لقبول كل طرف لشهادات المطابقة وعلامات الجودة الصادرة عن الطرف الآخر.

- يوم 2024/05/15 أرسل الجانب السعودي مبادرة فريق العمل المشترك بين المعهد والهيئة وهي عبارة عن خطة طريق لسنة 2024 للوصول الى قبول جهات تقييم المطابقة كجهات منح شهادات المطابقة للمنتجات.

- يوم 03 جوان 2024 شارك المعهد في الاجتماع الثاني لفريق العمل في المجال التجاري بمقر وزارة التجارة لمتابعة مدى تقدم مختلف مبادرات التعاون التي تم اعتمادها في هذا الفريق.

9-التعاون التونسي اليمني في مجال التقييس والأنشطة ذات العلاقة والملكية الصناعية:

- يوم 21 جوان 2024 أدى مدير العلاقات الدولية بالهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة زيارة للمعهد للتعارف والاستئناس بالتجربة التونسية في مجال التقييس والإشهاد بالمطابقة والتكوين والنهوض بالجودة. وأعد المعهد مشروع اتفاق تعاون للدراسة والتوقيع عليه في أقرب فرصة.

التعاون الثنائي مع الدول الإفريقية:

1-التعاون التونسي الكامروني:

* يوم 15 أفريل 2024 شارك المعهد في الاجتماع التحضيري للدورة 11 للجنة العليا التونسية الكامرونية المشتركة.
* يومي 26 و 27 أفريل 2024 شارك المعهد في أشغال الدورة 11 للجنة العليا التونسية الكامرونية المشتركة برئاسة وزير خارجية البلدين بياونداي مع نظيره ممثل العلاقات الدولية بالوكالة الكامرونية للتقييس ANOR حيث اقترح هذا الأخير تعديل بروتوكول التعاون في مجالات التقييس والنهوض بالجودة والإعلام والتكوين بين الجهازين قصد تطويره.

- عبر الجانب الكامروني عن رغبته في طلب الإحاطة الفنية في مجال التقييس وتقييم المطابقة والاعتراف المتبادل بشهادات المطابقة والاعتماد والمترو لوجيا والتعرف على مجال المختبرات التونسية بهدف تطوير وتسهيل المبادلات التجارية بين البلدين.

- ذكّر المعهد نظيره الكامروني لدراسة مشروع بروتوكول التعاون في مجال الملكية الصناعية المقترح خلال لجنة المتابعة للدورة 10 للجنة الكبرى المشتركة التونسية الكامرونية المنعقدة بياونداي 28-29 جوان 2017.

- طلبت الوكالة الكامرونية للتقييس من المعهد مساندة فنية في مجال الاشهاد بالمطابقة للمنتجات والاستئناس بالتجربة التونسية في مجال المختبرات خلال الفترة من 18 الى 22 نوفمبر 2024 (تأجلت الزيارة).

2-التعاون التونسي البوركني :

في إطار انعقاد الدورة 8 للجنة المشتركة الكبرى التونسية البوركنية بواقادوقو يومي 01 و 02 جويلية 2024 تم التوقيع على اتفاقية تعاون بين حكومة الجمهورية التونسية وحكومة بوركينفاسو في مجال الملكية الصناعية.

3-التعاون التونسي التشادي :

أدى وفد من الوكالة التشادية للتقييس ATNOR زيارة عمل من 01 الى 05 جويلية 2024 الى المعهد بهدف الاستئناس بالتجربة التونسية في مجالات التقييس والإشهاد بالمطابقة والنهوض بالجودة وكذلك الاستفادة من التجربة التونسية في مجال التحاليل والاختبارات.

- نظم المعهد زيارات لبعض المختبرات التونسية والمراكز الفنية التونسية لفائدة الوفد التشادي.

- نظم المعهد يوم 06 ديسمبر 2024، اجتماعا عبر آلية التواصل المرئي بهدف مناقشة طلبات الوكالة التشادية للتقييس بخصوص تنظيم بعض الدورات التدريبية في مجال الاشهاد بالمطابقة للمنتجات الغذائية.

التعاون الثنائي مع الدول الأوروبية:

1-التعاون التونسي الفرنسي:

انعقدت اللجنة التونسية الفرنسية في مجال الملكية الصناعية بجينيف تزامنا مع اجتماعات الجمعية العامة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية يوم 11 جويلية 2024 وتم التوقيع خلالها على برنامج تعاون ثنائي لسنتي 2024-2025 .

2-التعاون التونسي الروسي:

في إطار الاعداد لعقد الدورة الثامنة للجنة المشتركة التونسية الروسية المشتركة أرسل المعهد بتاريخ 22 جانفي 2024 مذكرة محينة وفقرة مقترحة في مجال التقييس لإدراجها ضمن محضر اللجنة.

- بتاريخ 13 أفريل 2024 شارك المعهد في اجتماع تنسيقي بمقر وزارة التجارة وتنمية الصادرات بهدف ضبط الصيغة النهائية للاتفاقيات التي تم التفاوض بشأنها بين الجهازين.

- تم عقد الدورة الثامنة للجنة المشتركة التونسية الروسية المشتركة من 27 الى 29 نوفمبر 2024 بموسكو حيث اقترح المعهد مشروع مذكرة تفاهم في مجال التقييس بين المعهد ونظيره الروسي الوكالة الفيدرالية للوائح الفنية والمقاييس وهو جاهز للتوقيع.

3-التعاون التونسي الروماني:

- تلقى المعهد مراسلة من وزارة الشؤون الخارجية والهجرة والتونسيين بالخارج بتاريخ 26 جويلية 2024 بخصوص رغبة الوكالة الرومانية للابتكار والعلامات التجارية بتنشيم علاقات التعاون بين البلدين خاصة في مجال حماية الملكية الصناعية. حيث تم اقتراح إرساء اتفاقية تعاون وشراكة بين المعهد ونظيره المعهد الروماني للابتكار والعلامات التجارية في مجال حماية الملكية الصناعية وذلك لتبادل الخبرات والتجارب بين البلدين.

التعاون الثنائي مع الدول الآسيوية

1-التعاون التونسي الإيراني:

- يوم 23 ماي 2024 شارك المعهد في اجتماع تنسيقي للاستعداد للدورة 13 للجنة المشتركة التونسية الإيرانية بمقر وزارة التجارة وتنمية الصادرات.

- ذكر المعهد بمذكرة تفاهم في مجال التقييس والإشهاد بالمطابقة موقعة بين المعهد ونظيره مؤسسة المعايير والبحوث الصناعية الإيرانية (ISIRI) بتاريخ 09 مارس 2009 وعلى برنامج العمل السنوي لسنتي 2009-2010 ولسنتي 2011-2012 الموقعة.

- خلال انعقاد الدورة 12 للجنة المشتركة للتعاون بين البلدين من 28 الى 31 ديسمبر 2014 بطهران دعت اللجنة إلى تمديد العمل بالبرنامج التنفيذي للتعاون في مجال التقييس والإشهاد بالمطابقة بين المعهد ونظيره مؤسسة المواصفات والبحوث الصناعية 2015-2016 وأكدت على تنفيذ ماورد فيه.

2-التعاون التونسي التركي:

شارك المعهد في اجتماع تنسيقي بوزارة الصناعة والمناجم والطاقة يوم 03 ماي 2024 بهدف الاعداد لمجلس الشراكة التونسي التركي والمنتدى الاقتصادي لرجال الأعمال المشترك التونسي التركي بتركيا يومي 04 و05 جوان 2024.

أنشطة التعاون الدولي ومتعدد الأطراف

يلعب المعهد دورا فعالا لدعم وتعزيز القدرة التنافسية للصناعات التونسية في الأسواق العالمية وكذلك يساهم في إزالة الحواجز الفنية أمام التجارة لتسهيل التبادل التجاري بناء على عضويته في المنظمة الدولية للتقييس (ISO) والمنظمة العالمية للملكية الفكرية (OMPI) وغيرها من المنظمات الدولية والإقليمية.

وتمثل الاجتماعات السنوية للمنظمات الدولية والإقليمية إضافة إلى الاجتماعات الوطنية وبرامج التعاون إطاراً متميزاً لتحديد أولويات التعاون في مجالات التقييس والإشهاد بالمطابقة والملكية الصناعية لتحقيق التنمية المستدامة في جميع القطاعات.

1- التعاون مع المنظمات الدولية والإقليمية في مجال التقييس والأنشطة ذات العلاقة:

- المنظمة الدولية للتقييس - ISO:

بصفته عضو في مجلس إدارة الايزو للفترة 2024-2026 شارك المعهد في اجتماعات مجلس الايزو لسنة 2024 حيث ساهم في وضع إستراتيجيات وبرامج عمل المنظمة لتلك الفترة وهي فرصة لمزيد إشعاع بلادنا على المستوى الدولي والإقليمي في مجال التقييس والأنشطة ذات العلاقة.

* شارك المعهد في الدورة 122 لاجتماعات مجلس المنظمة الدولية للتقييس - ايزو - ISO المنعقدة بجينيف من 19 إلى 22 فيفري 2024 حيث تم تناول العديد من المواضيع المبرمجة ومناقشتها مع أعضاء المجلس وإطارات الأمانة المركزية للمنظمة في شتى المسائل المتعلقة بتنظيم وتسيير وإعداد البرامج والمواصفات التي تتماشى مع التنمية المستدامة والمسائل المعنية بالمالية التي تندرج ضمن المخطط الاستراتيجي للمنظمة.

* شارك المعهد في الدورة 124 لاجتماعات مجلس المنظمة الدولية للتقييس - أيزو - ISO المنعقدة بكوبنهاغن - الدنمارك، من 04 إلى 06 جوان 2024. واجتماع اللجنة الدائمة المعنية بالمالية التابعة لمجلس منظمة الأيزو .

* شارك المعهد في الاجتماع 125 لمجلس إدارة المنظمة الدولية للتقييس، حيث تمت مناقشة عدد من المواضيع، منها تعزيز التعاون الدولي والإقليمي في مجال أنشطة التقييس وخطط عمل المنظمة لدعم الدول النامية.

شارك المعهد في الدورة 46 للجمعية العامة للايزو حيث تم انتخاب رئيس الايزو وانتخاب رئيس لجنة الايزو الخاصة بالبلدان النامية وانتخاب الدول الأعضاء المترشحة لإدارة مجلس الايزو للفترة 2025-2027.

* شارك المعهد في المؤتمر COP29 لأطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغيرات المناخية، من 13 إلى 19 نوفمبر 2024 بباكو - أذربيجان.

كما شارك المعهد في شخص ممثله المدير العام في اجتماعات عن بعد للجنة الدائمة المتعلقة بالمسائل المالية والتابعة لمجلس إدارة الايزو في شهر مارس وشهر نوفمبر 2024.

- معهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية - SMIIC:

* مشاركة المعهد في الاجتماع 27 لمجلس الإدارة، يومي 29 و30 أفريل 2024 باسطنبول - تركيا.

* مشاركة المعهد في الأسبوع 13 لأشغال اللجنة الفنية من 23 إلى 28 سبتمبر 2024 باسطنبول - تركيا.

- مشاركة المعهد في الاجتماع 28 لمجلس الإدارة والاجتماع 19 للجمعية العامة لمعهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية وذلك من 11 إلى 13 نوفمبر 2024 باسطنبول - تركيا.

خلال هذه الاجتماعات وقع انتخاب أعضاء هياكل التسيير للفترة 2025-2027، حيث تم انتخاب تونس ممثلة في المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية - INNORPI في مجلس إدارة SMIIC وفي مجلس إدارة التقييس وانتخاب المجلس الوطني للاعتماد - TUNAC في مجلس الاعتماد بمعهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية للفترة 2025-2027.

- المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين - AIDSMO :

- شارك المعهد في الاجتماع 17 للجنة متابعة تنفيذ الإستراتيجية العربية للتقييس والجودة والاجتماع 59 للجنة العربية العليا للتقييس من 27 فيفري إلى 01 مارس 2024 بالرباط- المغرب.

- شارك المعهد في أسبوع اللجان العربي من 13 إلى 16 ماي بالرياض- المملكة العربية السعودية.

- شبكة التقييس والفرنكوفونية - RNF

- شارك المعهد في اجتماع جمعية شبكة التقييس والفرنكوفونية RNF في شهر سبتمبر بكولمبيا على هامش اجتماعات الجمعية العامة للايزو حيث تم خلاله انتخاب السيد نافع بوتيتي المدير العام للمعهد عضوا في مجلس إدارة الشبكة.

كما تم انتخابه نائب رئيس الشبكة.

- شارك المعهد عن بعد في 05 اجتماعات لشبكة التقييس والفرنكوفونية منها مجلس إدارة الشبكة RNF .

- المنظمة الإفريقية للتقييس - ORAN :

شارك المعهد في الاجتماع السنوي للجنة تقييم المطابقة حيث تم التأكيد على أن تكون المواصفات وأنظمة تقييم المطابقة منسقة من أجل التدفق السلس للسلع والخدمات في سوق واحدة بموجب اتفاقية منطقة التجارة الحرة القارية الإفريقية مع تسهيل الوصول إلى الأسواق العالمية لأنظمة التجارة العالمية وتلبية تطلعات أجندة 2063 وأهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة بحلول سنة 2030.

كما شارك في اجتماعات افتراضية للمنظمة متابعة للتطورات القائمة بين الدول الإفريقية في مجال التبادل التجاري.

- شركة توقونا - TOGUNA :

القيام بتدقيق للإشهاد بالمطابقة حسب المواصفة الدولية أيزو 9001 إصدار 2015. من 27 أفريل إلى 05 ماي 2025 بامكو- مالي.

| المجموع | شركة توقونا- TOGUNA | المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين- AIDSMO | معهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية- SMIIC | المنظمة الدولية للتقييس- ISO | الهيكـل |
|---------|------------------------|---|---|---------------------------------|---------------|
| 09 | 01 | 02 | 02 | 04 | عدد المشاركات |

2- التعاون مع المنظمات الدولية والإقليمية في مجال الملكية الصناعية:

* المشاركات حضوريا:

- المنظمة العالمية للملكية الفكرية OMPI:

* المشاركة في ورشة عمل إقليمية حول تكنولوجيا المعلومات حول استخدام مجموعة الويبو لدعم خدمات معلومات البراءات من 12 إلى 15 ماي 2024 بالقاهرة- مصر.

* المشاركة في المؤتمر الدبلوماسي من أجل اعتماد صك قانوني دولي بشأن الملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية المرتبطة بالمعارف التقليدية- خلال المشاركة في الدورة 24 لاجتماعات جمعيات الدول الأعضاء، تم طلب دعم المعهد لإنجاح مشاريع التعاون التالية من 13 إلى 24 ماي بجينيف- سويسرا.

* المشاركة في الدورة 65 لاجتماعات جمعيات الدول الأعضاء من 09 إلى 14 جويلية 2024 بجينيف- سويسرا.

* المشاركة في الدورة 78 مجلس صندوق المعاشات التقاعدية المشترك لموظفي الأمم المتحدة من 29 جويلية إلى 09 أوت 2024 ببانكوك- تايلاند.

* المشاركة في المؤتمر الدبلوماسي من أجل اعتماد معاهدة حول قانون الرسوم والنماذج من 11 إلى 22 نوفمبر 2024 بالرياض- المملكة العربية السعودية.

* المشاركة في ندوة إقليمية فرعية حول إنفاذ حقوق الملكية الفكرية لمسؤولي إنفاذ القانون في دول مختارة ناطقة باللغة العربية في إفريقيا من 03 إلى 05 ديسمبر 2024 بالقاهرة- مصر.

- مكتب الولايات المتحدة الأمريكية لبراءات الاختراع والعلامات التجارية - USPTO:

- المشاركة في الحوار الاستراتيجي حول تعزيز النظم الإيكولوجية للابتكار في الولايات المتحدة وإفريقيا يومي 24 و25 جوان بأكرا- غانا.

- الوكالة الكورية للتعاون الدولي - KIPI :

في إطار تنفيذ اتفاق التعاون بين المعهد والمعهد الكوري لمعلومات براءات الاختراع الممول عن طريق الوكالة الكورية للتعاون الدولي بهدف تطوير المنظومة المعلوماتية للمعهد شارك الوفد التونسي في زيارة ميدانية من 05 إلى 09 أوت 2025 بسيول لإجراء حوار رفيع المستوى لتطوير نظام الملكية الصناعية مع نظرائه الكوريين بهدف

توسيع نطاق التعاون إلى برامج عمل تهم مجال الملكية الصناعية كالذكاء الاصطناعي وتكثيف برامج التكوين وزيارة الخبراء.

حيث تم الاتفاق على مزيد المشاورات وتبادل الآراء لإبرام اتفاق تعاون موسع يشمل المجالات المذكورة يتم إمضاؤه في أواخر سنة 2024 أو في غضون سنة 2025.

- المكتب الأوروبي للبراءات - OEB :

المشاركة في المؤتمر السنوي لمراكز مكاتب البراءات يومي 19 و 20 سبتمبر 2024 بأنقرة- تركيا.

- "مشروع حقوق الملكية الفكرية لفائدة دول شمال إفريقيا"-AFRIPI:

في إطار مشروع (AfrIPI) الممول من الاتحاد الأوروبي وينفذه مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية (EUIPO) والمعهد الفرنسي للملكية الصناعية INPI ، شارك المعهد في النسخة الثالثة للمائدة المستديرة حول حقوق الملكية الفكرية من 24 إلى 26 سبتمبر 2024 بالقاهرة- مصر. حيث تم تبادل الخبرات والتجارب في مجال الملكية الصناعية بين الدول المشاركة.

- المعهد الفرنسي للملكية الصناعية-INPI:

المشاركة في احتفال إطلاق بوابة مجتمع الملكية الفكرية لإرساء شبكة تعاون بين الدول الناطقة باللغة الفرنسية يوم 02 أكتوبر 2024 بباريس- فرنسا.

| المجموع | المعهد الفرنسي للملكية الصناعية- INPI | "مشروع AFRIPI | المكتب الأوروب ي للبراءات - OEB | الوكالة الكورية للتعاون الدولي-KIPI | مكتب الولايات المتحدة الأمريكية لبراءات الاختراع والعلامات التجارية- USPTO | المنظمة العالمية للملكية الفكرية- OMPI | الهيكل |
|---------|---|------------------|--|---|---|--|------------------|
| 11 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 06 | عدد المشاركات |

3- مشاركات حضورية في إطار التعاون الثنائي : 03 مشاركات

- التعاون التونسي العماني:

المشاركة في أشغال الدورة 16 للجنة المشتركة التونسية العمانية يومي 30 و 31 جانفي 2024 بمسقط- سلطنة.

- التعاون التونسي الكامروني:

المشاركة في الدورة 11 للجنة للمشتركة التونسية الكامرونية يومي 26 و 27 فريل 2024 بياوندي- كامرون.

- التعاون التونسي الليبي:

المشاركة في اللجنة التجارية المشتركة التونسية الليبية يومي 07 و 08 ديسمبر 2024 بطرابلس- ليبيا.

| الهيكل | التعاون التونسي العماني | التعاون التونسي الكامروني | التعاون التونسي الليبي | المجموع |
|---------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------|
| عدد المشاركات | 01 | 01 | 01 | 03 |

4. التبرصات والتكوين بالخارج: 07 مشاركات

- السوق المشتركة للشرق والجنوب الإفريقي - COMESA بالتعاون مع المعهد الألماني للمترولوجيا PTB

- في إطار التعاون بين تونس والكميسا شارك المعهد في ورشة تكوينية لفائدة هيئات الإشهاد بالمطابقة وذلك باديس ابابا- أثيوبيا من 18 إلى 22 مارس 2024.

- برنامج التعاون الفني والاقتصادي للحكومة الهندية - ITEC:

المشاركة في دورة تكوينية حول سياسات حقوق الملكية الفكرية من 04 إلى 16 مارس 2024 بهيدرabad- الهند.

- المنظمة الإفريقية للتقييس - ARSO:

المشاركة في دورة تدريبية للمدربين من 21 إلى 24 ماي 2024 بأكرا- غانا.

في إطار منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية ZLECAF

مشاركة المعهد في اجتماعات الجمعية العامة للمنظمة الإفريقية للتقييس عن بعد حيث تم تدارس أهم المستجدات المتعلقة بالتقييس والأنشطة ذات العلاقة ووضع الاستراتيجيات والبرامج التي من شأنها تطوير قطاع التقييس في البلدان الإفريقية والذي ينعكس بدوره على تنمية اقتصاد هذه البلدان بصفة عامة.

- مشاركة المعهد عن بعد في اجتماع لجنة تقييم المطابقة. حيث أن المعهد عضو قار في اللجنة وله منصب نائب رئيس اللجنة CACO.

- مشاركة المعهد في اجتماعات وورشات عمل ولجان فنية نظمها المنظمة عن بعد لفائدة الأعضاء.

- مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية EUIPO:

المشاركة في دورات تدريبية عن بعد بخصوص العلامات التجارية.

- المكتب الياباني للبراءات - JPO/IPR:

* المشاركة في دورة تدريبية حول إدارة فحص البراءات من 18 إلى 24 جويلية 2024 بطوكيو - اليابان.

* المشاركة في دورة تدريبية لفحص براءات الاختراع لدول الشرق الأوسط وإفريقيا من 11 إلى 19 سبتمبر بطوكيو - اليابان.

* المشاركة في دورة تدريبية حول دعم المؤسسات الصغرى والمتوسطة من 11 إلى 18 أكتوبر 2024 بطوكيو - اليابان.

- المنظمة العالمية للملكية الفكرية - OMPI بالتعاون مع المكتب المغربي للملكية الصناعية والتجارية - AMAPIC:

المشاركة في دورة تدريبية حول أنظمة حماية الشارات المميزة للحصول على شهادة منشط في الملكية الصناعية (النسخة 8) من 09 إلى 13 ديسمبر 2024 بالدار البيضاء - المغرب.

| المجموع | معهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية | المنظمة الإفريقية للتقييس | المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين | المنظمة الدولية للتقييس | الهيكل |
|---------|--|---------------------------|--|-------------------------|---------------|
| 44 | 07 | 12 | 10 | 15 | عدد المشاركات |

❖ مشاركات افتراضية في مجال الملكية الصناعية

شارك المعهد في عدة لقاءات وندوات ودورات تدريبية بصفة افتراضية متعلقة بالملكية الصناعية في ميادينها المختلفة: العلامات التجارية والمؤشرات الجغرافية وبراءات الاختراع وحقوق الملكية الصناعية وغيرها من المواضيع الهامة. وفي ما يلي عدد المشاركات حسب المنظمات:

* 04 مشاركات لدى المنظمة العالمية للملكية الفكرية.

* 20 مشاركة لدى المكتب الأوروبي للبراءات.

* 05 مشاركات لدى مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية.

* 01 مشاركة لدى المكتب الياباني للبراءات.

مجموع المشاركات الافتراضية: 30

| المجموع | المكتب الياباني للبراءات | مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية | المكتب الأوروبي للبراءات | المنظمة العالمية للملكية الفكرية | الهيكل |
|---------|-----------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 30 | 01 | 05 | 20 | 04 | عدد المشاركات |

التعاون مع المنظمة العالمية للتجارة

- شارك المعهد بتاريخ 10 و 11 جانفي 2024 في ورشة العمل الإقليمية التحضيرية للمؤتمر الوزاري الثالث عشر للمنظمة.

- شارك المعهد يوم 30 أكتوبر 2024 في الدورة 38 للمجلس الوطني للتجارة الخارجية .

في إطار متابعة تنفيذ قرارات المجلس الوزاري ليوم 28 ماي 2024 المتعلق بالموافقة على مقترح أمانة المنظمة العالمية للتجارة بشأن مراجعة السياسات التجارية لتونس يومي 25 و 27 نوفمبر 2024 حيث تم الإعلان عن الانطلاق الرسمي في المراجعة خلال الاجتماع الرابع للجنة الوطنية المكلفة بالعلاقات مع المنظمة المنعقد يوم 24 سبتمبر 2024 وتتمثل المراجعة أساسا في فحص ومناقشة وتقديم كافة السياسات والتشريعات والممارسات الاقتصادية للدولة والتي تؤثر مباشرة أو بصفة غير مباشرة على التجارة الخارجية وذلك على أساس تقرير تعدده المنظمة في الغرض.

حيث أرسل المعهد إلى وزارة التجارة في الخصوص،

-مذكرة محيئة حول المراجعة الرابعة للسياسات التجارية التونسية الخاصة بالمعهد وتعنى بالملكية الصناعية والإشهاد بالمطابقة.

-نسخة ورقية تتضمن الإحصائيات حول مطالب براءات الاختراع المودعة والإحصاءات السنوية للتصاميم والنماذج ومطالب تسجيل العلامات التجارية وشهادات العلامات المسجلة منذ سنة 2015.

-نسخة ورقية بخصوص أنشطة التقييس وتحيين المواصفات التونسية من سنة 2015 إلى سنة 2023.

عضوية المعهد في العديد من اللجان الوطنية لتسهيل التبادل التجاري

+ الهيئة الفنية المعنية بتسهيل التبادل التجاري

+ اللجنة الوطنية المكلفة بالعلاقات مع المنظمة العالمية للتجارة

+ الهيئة الفنية لتسهيل إجراءات التجارة الخارجية

+ المجلس الوطني للتجارة الخارجية

- التعاون الألماني -المعهد الفيدرالي التقني الفيزيائي - PTB:

-مشاركة المعهد في عدّة اجتماعات عن بعد أو حضوريا بوزارة الصناعة افي إطار مشروع تعزيز البنية التحتية لجودة الطاقة الكهروضوئية.

مشاركات وأنشطة أخرى قامت بها وحدة العلاقات الخارجية:

-المشاركة في اللجنة التوجيهية (COPIL) لمشروع التعاون التونسي السويسري حول الملكية الفكرية TUSIP بوزارة التجارة حيث تم عرض الأنشطة التي تم تنفيذها خلال السداسي الأول وعرض الأنشطة القادمة. كما شارك المعهد في عدة اجتماعات حضوريا وافتراديا.

- المساهمة في التنسيق في تنظيم زيارات الجانب الكوري في إطار مشروع التعاون مع كوريا الجنوبية في مجال الملكية الصناعية.

- المشاركة في ورشة عمل في إطار التعاون التونسي الأمريكي حول حقوق الملكية الفكرية وذلك يومي 30 و31 جانفي 2024 بتونس.

- في إطار التعاون التونسي الألماني وتحت إشراف وزارة الاقتصاد والتخطيط بالتنسيق مع مختلف وحدات التعاون الدولي بالوزارات والمنشآت العمومية، شاركت وحدة العلاقات الخارجية في عدة دورات تدريبية تم وضعها لفائدة الإطارات العاملة بهذه الوحدات لتطوير معارفهم ومكتسباتهم ومهاراتهم في مجال التعاون الدولي والعلاقات الخارجية،

- الإعداد والمساهمة في التنسيق والتنظيم لزيارات وفود أجانب إلى المعهد وتقديم عرض لأهم أنشطة المعهد.

- متابعة تسديد المساهمة التونسية ومساهمة المعهد السنوية في المنظمات الدولية والإقليمية ذات العلاقة.

إدارة الشؤون الإدارية والمالية

الإدارة الفرعية للشؤون الإدارية

* مصلحة التصرف في الموارد البشرية :

تميزت أنشطة مصلحة التصرف في الموارد البشرية خلال سنة 2024 بما يلي:

- عدد الأعوان

- بلغ عدد الأعوان إلى غاية 2024/12/31 : 125 موزعين كالتالي:

| المجموع | عدد الأعوان | | السلك |
|---------|-------------|------|---------------|
| | رجال | نساء | |
| 80 | 29 | 51 | الإطارات |
| 33 | 11 | 22 | أعوان التسيير |
| 12 | 7 | 5 | أعوان التنفيذ |
| 125 | 47 | 78 | المجموع |

وقد بلغت نسبة التأطير سنة 2024 64 % مقابل 71 % سنة 2023 و 69 % سنة 2022

- الانتدابات : (15)

- إطارات : 02

- أعوان تسيير : 08

- أعوان تنفيذ : 05

- المغادرون :

بلغ عدد المغادرين سنة 2024 : (11)

- إلحاق لدى الوكالة التونسية للتعاون الفني : 02 إطارات وعون تسيير

- إحالة على التقاعد : عون تسيير و 03 إطارات

- إستقالة : إطار

- عطلة لبعث مؤسسة: 02 إطارات

- إنهاء إلحاق: إطار

- نسبة الغيابات

بلغت نسبة الغيابات سنة 2024 3.6 %، و كانت 3.1 % سنة 2023 و 3.9 % سنة 2022

- المكلفين بخطط وظيفية

بلغ عدد المكلفين بخطط وظيفية في 2024/12/31: 44 ، موزعين كالآتي :

| المجموع | العدد في 2023/12/31 | | الخطط |
|---|---------------------|-----------|----------------|
| | نساء | رجال | |
| 05 | 01 | 04 | مدير |
| 09 | 06 | 03 | كاهية مدير |
| 28 | 19 | 09 | رئيس مصلحة |
| 02 | 02 | - | رئيس مكتب |
| 44 | 28 | 16 | المجموع |
| يساوي نسبة 81 % من مجموع الخطط المدرجة بالهيكل التنظيمي | | | |

4- الترقية

| نسبة الترقية | عدد المترشحين للترقية | المجموع | عدد المتحصلين على ترقية | | الصنف |
|--------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------------|
| | | | نساء | رجال | |
| 51% | 45 | 23 | 12 | 11 | إطارات |
| 80 % | 10 | 08 | 03 | 05 | أعوان تسيير |
| 66 % | 03 | 02 | 02 | - | أعوان تنفيذ |
| 56 % | 58 | 33 | 17 | 16 | المجموع |

5- التكوين

تم سنة 2024 تكوين 68 عون من المعهد في مختلف حلقات التكوين والتي بلغت 17 حلقة، مقابل تكوين 42 عون سنة 2023.

| أعوان تسيير وأعوان تنفيذ | | إطارات | | السنة 2024 |
|--------------------------|------|--------|------|---------------|
| رجال | نساء | رجال | نساء | |
| 5 | 5 | 36 | 22 | عدد المتكويين |
| 10 | | 58 | | المجموع |
| 28.671 ألف دينار | | | | الكلفة(د) |

* مصلحة الخدمات العامة

أنجزت مصلحة الخدمات العامة سنة 2024 عديد الشراءات حيث تم إنجاز أربعة (04) صفقات عمومية مقابل ثلاث (03) صفقات عمومية سنة 2023. أما على مستوى الإستشارات فقد تم إنجاز سبعة و عشرون (27) سنة 2024 مقابل ثلاثة وعشرون (23) إستشارة سنة 2023 وذلك حسب ما تبينه الجداول التالية :

الصفقات العمومية:

• سنة 2024:

| عدد الصفقة | موضوع الصفقة |
|------------|--|
| 2024 / 01 | إختيار محامي مباشر أو شركة مهنية للمحامين لإنابة المعهد للسنوات 2024 / 2026 للمرة الأولى والثانية والثالثة |
| 2024 / 02 | إكتتاب عقود تأمين للسنوات 2025-2026-2027 |
| 2024 / 03 | إقتناء تذاكر الأكل ووصلات الملابس والهدايا للسنوات 2025-2026-2027(صفقة إطارية في طور الإنجاز) |
| 2024 / 04 | إقتناء معدات إعلامية (في إطار إتفاقية تطوير نظام ايداع عناصر الملكية الصناعية KOICA في طور الإنجاز) |

• سنة 2023:

| عدد الصفقة | موضوع الصفقة |
|------------|---|
| 2023 / 01 | إقتناء سيارات مصلحة |
| 2023 / 02 | إقتناء معدات إعلامية |
| 2023 / 03 | إختيار شركة توظيف للقيام برقمنة أرشيف المعهد (غير مثمر) |

الاستشارات:

• سنة 2024:

| عدد الاستشارة | موضوع الاستشارة |
|---------------|---|
| 1 | إقتناء مفكرات و مفاتيح تخزين (Clés USB+ Agenda) |
| 2 | شراء مواد صحية. |
| 3 | أعمال طباعة |
| 4 | شراء مستلزمات إعلامية |
| 5 | اقتناء رفوف لغرفة أخذ العينات |
| 6 | شراء أغشية قنوات تصريف المياه |
| 7 | صيانة علامتين بالحروف على سطح المبنى |
| 8 | إقتناء حزم الورق |
| 9 | شراء مواد التنظيف |
| 10 | شراء سماعات USB مع ميكروفون وذاكرات تخزين (CLES USB) |
| 11 | شراء وسيلة للحماية من الفيروسات (ANTIVIRUS) |
| 12 | دورات تكوينية لفائدة أعوان المعهد |
| 13 | اختيار خبير محاسب لمهمة مساعدة محاسبية |
| 14 | اختيار وسيط التأمين للسنوات 2025-2026-2027 |
| 15 | تجديد تراخيص الخدمات المتعلقة بمنتجات الحماية |
| 16 | شراء قارورة freon r410 لتعبئة غاز المكيفات |
| 17 | مراقبة تنظيمية لتركيب الأجهزة الكهربائية |
| 18 | إنجاز أعمال الطلاء الخارجي لمقر المعهد |
| 19 | تجديد تراخيص WEBEX لمعدات عقد المؤتمرات بالفيديو (Visioconference) |
| 20 | دورة تدريبية حول إدارة المخاطر وفقا لمعايير (ISO 31000: 2018) لفائدة 16 عون |
| 21 | تطوير خطة إستمرارية العمل (PCA) |
| 22 | دورة تكوينية حول قانون الشيكات |
| 23 | إقتناء 200 درج كرافت للملفات |
| 24 | إقتناء لوازم مكتبية حزم الورق |
| 25 | تجديد تراخيص مايكروسوفت أوفيس (Microsoft 365) |
| 26 | اختيار وكالة إتصالات لتنظيم ندوة |
| 27 | اختيار وكالة ترجمة في إطار تنظيم ندوة |
| - | إعلان عن الدعوة للترشح لاختيار خبراء تكوين (في طور الإنجاز) |

• سنة 2023:

| عدد الاستشارة | موضوع الاستشارة |
|---------------|---|
| 1 | تدقيق خارجي يتعلق بفقدان بيانات أحد أقراص الخوادم |
| 2 | تنفيذ أعمال صيانة المعدات الكهربائية في مقر المعهد |
| 3 | دورة تدريبية حول قانون المالية 2023 |
| 4 | تعيين مراجع حسابات للمعهد لسنوات 2022 و 2023 و 2024. |
| 5 | أعمال طباعة |
| 6 | دورة تدريبية في المحاسبة |
| 7 | إقتناء رزم الورق (RAME PAPIERS) |
| 8 | تنفيذ أعمال صيانة المساحات الخضراء بالمقر الرئيسي للمعهد |
| 9 | شراء وسيلة للحماية من الفيروسات (ANTIVIRUS) |
| 10 | دورات تكوينية لفائدة أعوان المعهد |
| 11 | شراء مستلزمات إعلامية |
| 12 | اختيار وكالة إتصالات |
| 13 | أشغال تركيب العزل المائي (local technique STEG) |
| 14 | كراء حافلة |
| 15 | إقتناء مواد صحية |
| 16 | شراء ثلاجة لمصلحة الاشهاد بالمطابقة للمنتجات |
| 17 | إقتناء حاملات شهادات |
| 18 | إقتناء 5000 أختام تأمين بلاستيكية |
| 19 | إقتناء لوازم مكتبية للمعهد |
| 20 | تجديد تراخيص مايكروسوفت أوفيس (Licences Microsoft office) |
| 21 | مواد صحية (ألغيت) |
| 22 | إقتناء لوازم مكتبية (SOURIS+CD) |
| 23 | إجراء تحاليل طبية لموظفي المعهد |

الإدارة الفرعية للشؤون المالية والتجارية

سجلت الإدارة الفرعية للشؤون المالية والتجارية خلال سنة 2024 ارتفاعا في المداخيل بنسبة 5.51% وارتفاعا في المصاريف بنسبة 4.66% مقارنة بسنة 2023 وذلك حسب ما يبينه الجدول التالي:

| الوحدة: الف دينار | | | | |
|-------------------|---------|-----------|-----------|--|
| النسبة % | الفارق | 2024 | 2023 | |
| +5.51% | 697,937 | 13358,398 | 12660,461 | المداخيل |
| +4.66% | 347,536 | 7798,825 | 7451,289 | المصاريف |
| - | - | 0 | 0 | توظيفات لدى البنوك |
| - | - | 5000 | 5000 | قرض رقاعي لفائدة الخزينة العامة للدولة |

برنامج ترشيد إستهلاك الطاقة لسنة 2024:

سجلت مصالح المعهد إنخفاضا في إستهلاك الطاقة الكهربائية بـ 1945 كيلواط أي بنسبة 1.8 % خلال سنة 2024 مقارنة بسنة 2023.

ويعود ذلك إلى إستغلال الطاقة البديلة (الفتوضوئية) وكذلك وعي الأعوان بضرورة المحافظة على الطاقة الكهربائية. ومن ناحية الكلفة تم تسجيل انخفاضا بـ 786 د أي بنسبة 1.7 % خلال سنة 2024 مقارنة بالسنة الفارطة (2023). أما بخصوص إستهلاك الماء، فقد تم تسجيل إنخفاضا بـ 182 م من ناحية الإستهلاك أي بنسبة 17% ومن ناحية الكلفة تم تسجيل إنخفاضا بـ 341.033 د أي بنسبة 8.5 %.

أما بخصوص إستهلاك أسطول السيارات للمحروقات، فإن معدل إستهلاك المحروقات بإعتبار المسافة المقطوعة بلغ سنة 2024 نسبة 6.7 % حيث تم تسجيل إنخفاضا بنسبة 0.3 % خلال سنة 2024 مقارنة بالسنة الفارطة (2023).

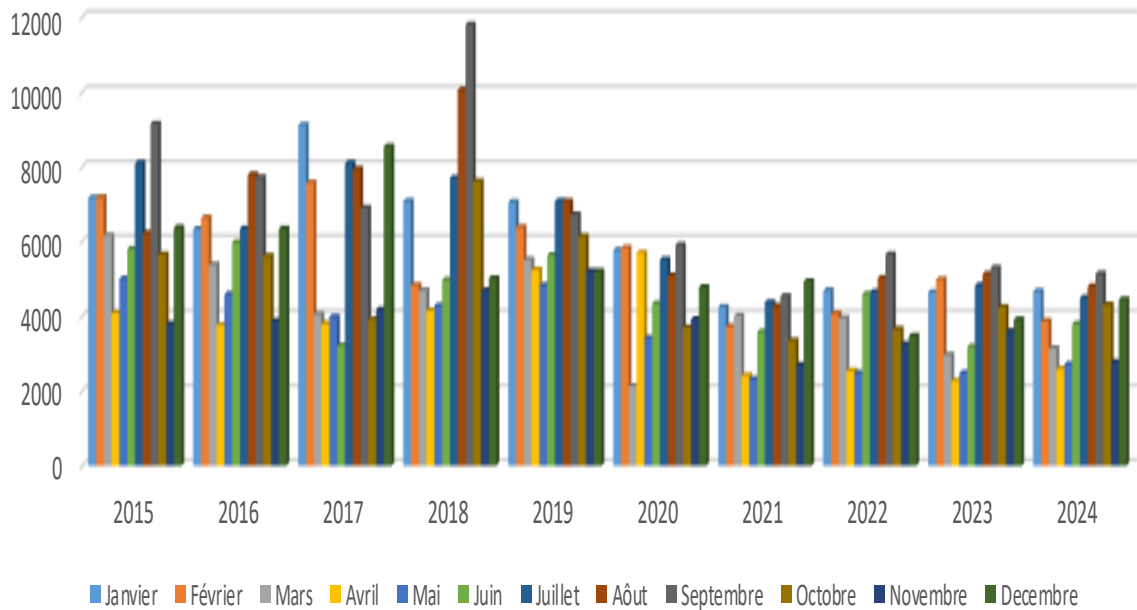
مؤشرات حول تطور استهلاك الطاقة (الكهرباء)
بالمعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية

1 - الكلفة بالدينار:

Comparaison de la consommation de l'électricité au titre des années 2015-2024 (en DT)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Aôut | Septembre | Octobre | Novembre | Decembre | TOTAL |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| 2015 | 7163,472 | 7171,393 | 6153,166 | 4075,408 | 4989,544 | 5788,741 | 8097,943 | 6219,34 | 9140,518 | 5647,277 | 3789,788 | 6365,555 | 74602,145 |
| 2016 | 6324,631 | 6627,148 | 5371,844 | 3752,884 | 4583,218 | 5964,895 | 6339,932 | 7785,37 | 7711,573 | 5603,838 | 3862,535 | 6333,08 | 70260,948 |
| 2017 | 9109,133 | 7564,071 | 4044,49 | 3792,353 | 3973,004 | 3204,85 | 8093,49 | 7931,802 | 6894,005 | 3906,246 | 4167,612 | 8533,772 | 71214,828 |
| 2018 | 7071,162 | 4820,051 | 4678,496 | 4145,733 | 4277,538 | 4960,497 | 7682,598 | 10048,14 | 11789,98 | 7601,157 | 4679,803 | 5006,677 | 76761,832 |
| 2019 | 7041,594 | 6375,180 | 5506,731 | 5232,450 | 4814,588 | 5624,878 | 7075,322 | 7069,599 | 6713,369 | 6131,081 | 5197,199 | 5195,451 | 71977,442 |
| 2020 | 5761,632 | 5820,548 | 2124,914 | 5688,613 | 3411,733 | 4333,473 | 5504,920 | 5077,499 | 5893,341 | 3693,705 | 3916,920 | 4768,65 | 55995,948 |
| 2021 | 4236,395 | 3719,014 | 3996,671 | 2404,456 | 2312,124 | 3570,783 | 4365,017 | 4266,435 | 4527,711 | 3338,928 | 2684,370 | 4927,855 | 44349,759 |
| 2022 | 4678,068 | 4058,903 | 3947,124 | 2536,621 | 2477,961 | 4583,489 | 4642,176 | 5017,387 | 5645,321 | 3650,084 | 3243,326 | 3463,336 | 47943,796 |
| 2023 | 4637,400 | 4975,535 | 2957,227 | 2261,731 | 2471,384 | 3175,124 | 4816,317 | 5122,021 | 5288,829 | 4234,904 | 3595,182 | 3902,044 | 47437,698 |
| 2024 | 4661,564 | 3864,359 | 3135,142 | 2583,850 | 2708,976 | 3784,419 | 4483,147 | 4792,915 | 5132,026 | 4302,179 | 2762,817 | 4439,537 | 46650,931 |

Comparaison de la consommation de l'Electricité au titre des années
2015-2024(En DT)

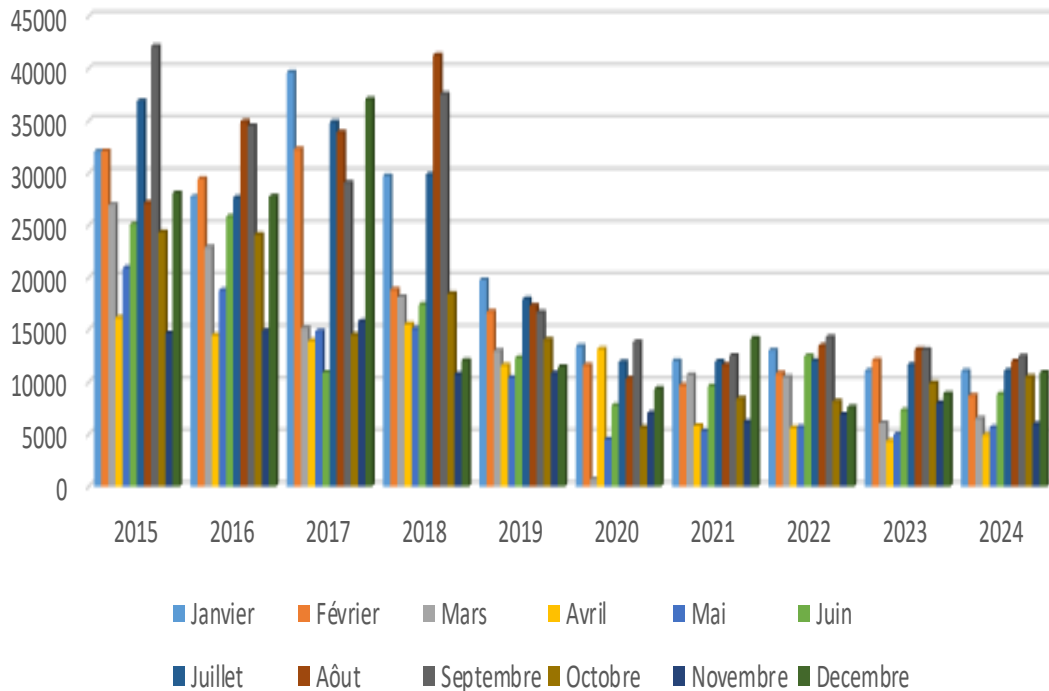


2- الإستهلاك بالكيلوواط:

Comparaison de la consommation de l'Electricité au titre des années 2015-2024 (En KW)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Aôut | Septembre | Octobre | Novembre | Decembre | Total |
|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|---------|
| 2015 | 32059 | 32100 | 26967 | 16157 | 20913 | 25071 | 36896 | 27172 | 42111 | 24335 | 14671 | 28072 | 326 524 |
| 2016 | 27717 | 29433 | 22902 | 14479 | 18799 | 25834 | 27638 | 34940 | 34514 | 24109 | 14896 | 27754 | 303 015 |
| 2017 | 39624 | 32285 | 15167 | 13952 | 14845 | 10902 | 34866 | 33913 | 29070 | 14515 | 15807 | 37054 | 292 000 |
| 2018 | 29720 | 18836 | 18142 | 15530 | 15089 | 17396 | 29831 | 41267 | 37541 | 18439 | 10723 | 12059 | 264 573 |
| 2019 | 19761 | 16725 | 12971 | 11595 | 10411 | 12316 | 17930 | 17302 | 16660 | 14061 | 10840 | 11450 | 172 022 |
| 2020 | 13404 | 11612 | 670 | 13152 | 4505 | 7744 | 11902 | 10319 | 13814 | 5643 | 7009 | 9361 | 109 135 |
| 2021 | 12021 | 9681 | 10667 | 5822 | 5298 | 9601 | 11961 | 11632 | 12509 | 8431 | 6172 | 14152 | 117 947 |
| 2022 | 13007 | 10849 | 10476 | 5620 | 5688 | 12483 | 12016 | 13473 | 14289 | 8162 | 6897 | 7569 | 120 529 |
| 2023 | 11060 | 12080 | 6068 | 4375 | 4984 | 7299 | 11655 | 13111 | 13087 | 9895 | 7987 | 8863 | 110 464 |
| 2024 | 11030 | 8699 | 6524 | 4946 | 5634 | 8827 | 11066 | 11973 | 12444 | 10495 | 5975 | 10906 | 108 519 |

Comparaison de la consommation de l'Electricité au titre des années 2015-2024(En KW)



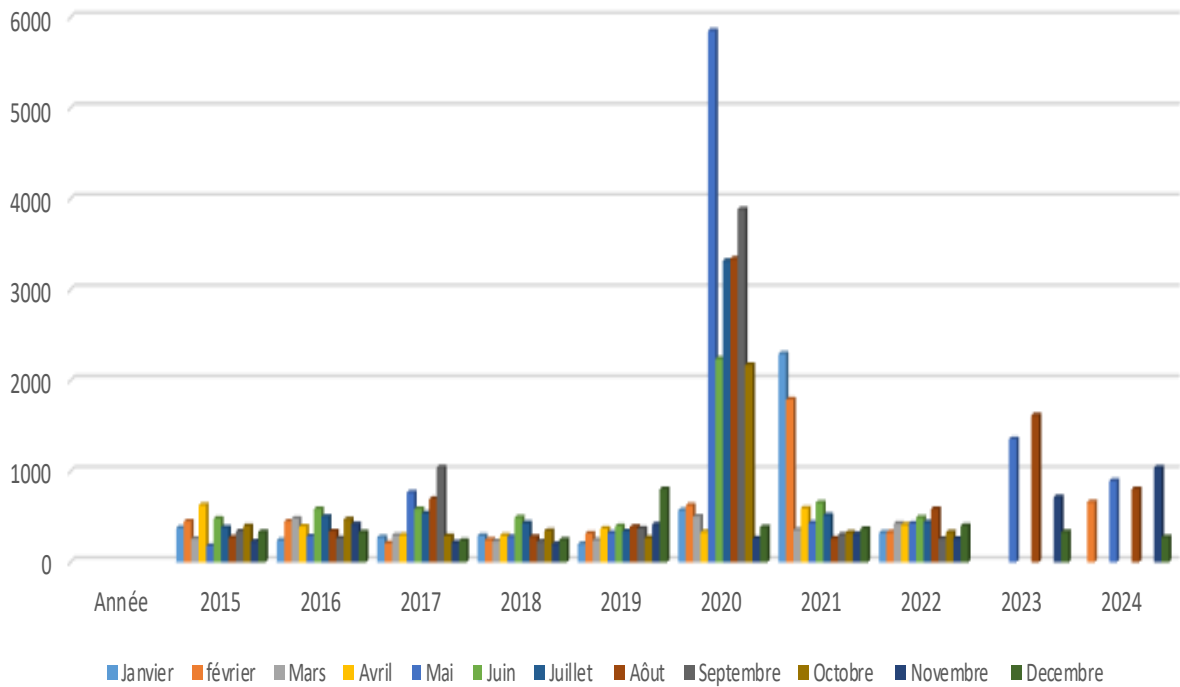
مؤشرات حول تطور إستهلاك الماء
بالمعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية

1 - الكلفة بالدينار:

Comparaison des coûts de la Consommation d'Eau au titre des Années 2015-2024(En DT)

| Année | Janvier | février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Aôut | Septembre | Octobre | Novembre | Decembre | Total |
|-------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| 2015 | 377,000 | 446,300 | 257,800 | 628,686 | 178,600 | 477,688 | 379,120 | 270,000 | 339,100 | 398,000 | 225,300 | 333,000 | 4 310,594 |
| 2016 | 239,500 | 446,300 | 477,700 | 393,800 | 283,400 | 585,100 | 500,200 | 339,100 | 263,400 | 472,700 | 417,600 | 328,100 | 4 746,900 |
| 2017 | 274,500 | 208,766 | 292,351 | 296,800 | 766,900 | 585,600 | 536,200 | 696,264 | 1042,258 | 288,152 | 214,900 | 236,900 | 5 439,591 |
| 2018 | 289,808 | 246,100 | 227,67 | 292,200 | 275,600 | 492,100 | 429,000 | 278,000 | 226,000 | 346,700 | 199,100 | 245,379 | 3 547,657 |
| 2019 | 199,100 | 315,800 | 241,000 | 367,920 | 320,200 | 396,300 | 337,700 | 388,400 | 367,900 | 265,200 | 414,331 | 803,200 | 4 417,051 |
| 2020 | 569,600 | 624,400 | 502,700 | 330,145 | 5 852,100 | 2 239,100 | 3 318,500 | 3342,300 | 3886,000 | 2170,500 | 258,200 | 383,874 | 23 477,419 |
| 2021 | 2 294,600 | 1 790,500 | 356,200 | 592,382 | 430,990 | 653,100 | 516,300 | 257,900 | 302,100 | 323,200 | 308,200 | 364,500 | 8 189,972 |
| 2022 | 323,900 | 327,700 | 422,200 | 411,800 | 424,900 | 489,100 | 438,000 | 584,200 | 254,700 | 327,100 | 257,500 | 401,200 | 4 662,300 |
| 2023 | | | | | 1354,300 | | | 1616,200 | | | 714,700 | 330,000 | 4 015,200 |
| 2024 | | 660,000 | | | 894,100 | | | 804,700 | | | 1040,900 | 274,467 | 3 674,167 |

Comparaison des coûts de la Consommation d'Eau au titre des Années 2015-2024(En DT)

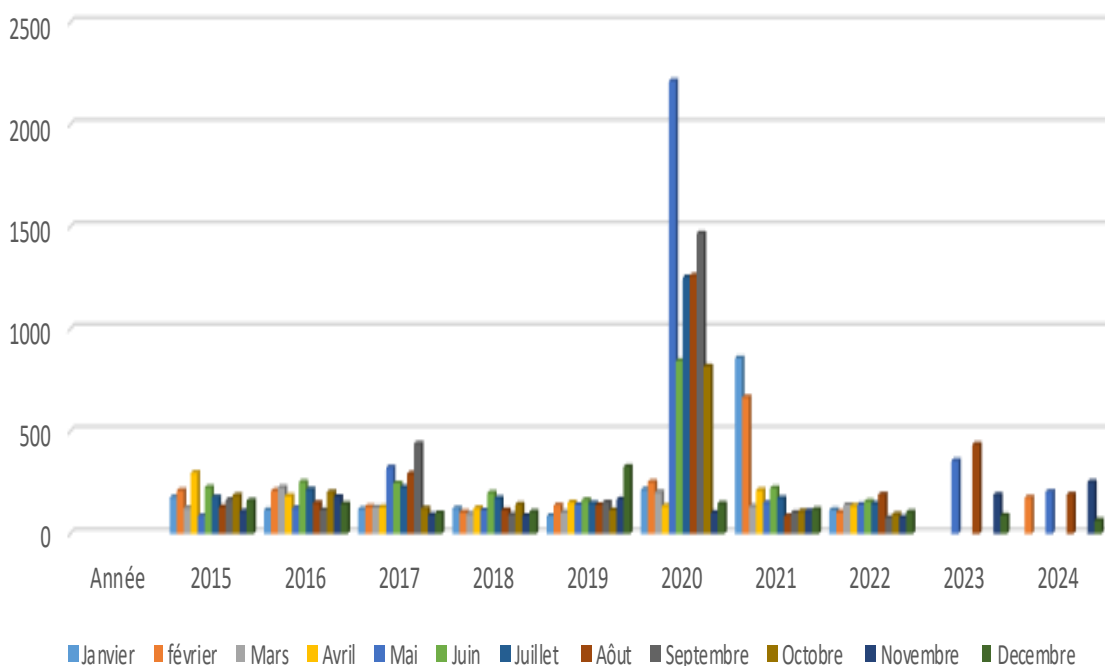


2- الإستهلاك بال م م:

Comparaison de la Consommation d'Eau au titre des Années 2015-2024(En m3)

| Année | Janvier | février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Aôut | Septemb | Octobre | Novembr | Decembre | Total |
|-------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 2015 | 177 | 210 | 124 | 297 | 85 | 225 | 178 | 130 | 164 | 187 | 108 | 161 | 2046 |
| 2016 | 115 | 210 | 225 | 185 | 124 | 252 | 215 | 149 | 115 | 203 | 179 | 144 | 2116 |
| 2017 | 120 | 132 | 128 | 130 | 323 | 246 | 225 | 293 | 440 | 123 | 91 | 100 | 2351 |
| 2018 | 123 | 104 | 96 | 124 | 113 | 199 | 173 | 114 | 92 | 143 | 86 | 106 | 1473 |
| 2019 | 86 | 138 | 104 | 152 | 140 | 164 | 148 | 139 | 152 | 115 | 167 | 327 | 1832 |
| 2020 | 215 | 252 | 202 | 135 | 2213 | 844 | 1253 | 1262 | 1468 | 818 | 101 | 146 | 8909 |
| 2021 | 857 | 666 | 133 | 212 | 150 | 222 | 173 | 85 | 101 | 109 | 110 | 118 | 2936 |
| 2022 | 116 | 104 | 140 | 136 | 141 | 157 | 146 | 191 | 77 | 94 | 79 | 105 | 1486 |
| 2023 | | | | | 357 | | | 437 | | | 189 | 88,333 | 1071,333 |
| 2024 | | 176,667 | | | 205 | | | 191 | | | 252 | 64,667 | 889,334 |

Comparaison des coûts de la Consommation d'Eau au titre des Années 2015- 2024(En m3)



التدقيق الداخلي

أنجزت وحدة التدقيق الداخلي خلال سنة 2024، 04 مهمات تدقيق متعلقة بـ:

- متابعة التصرف في مراقبة حضور الأعوان بالمعهد حيث تم إجراء تدقيق شامل حول حضور الأعوان خلال السداسي الأول لسنة 2024،
- مهمة تدقيق فواتير اتصالات تونس للمركز الجهوي بمدنين.
- متابعة تقرير مراجع الحسابات لسنة 2023.
- عمليات الجرد نهاية السنة للخزينة ووصولات البنزين.