



الجمهورية التونسية
وزارة الصناعة والطاقة والمناجم

وكالة النهوض بالصناعة والتجديد



تقرير
النشاط السنوي

2022



الفهرس

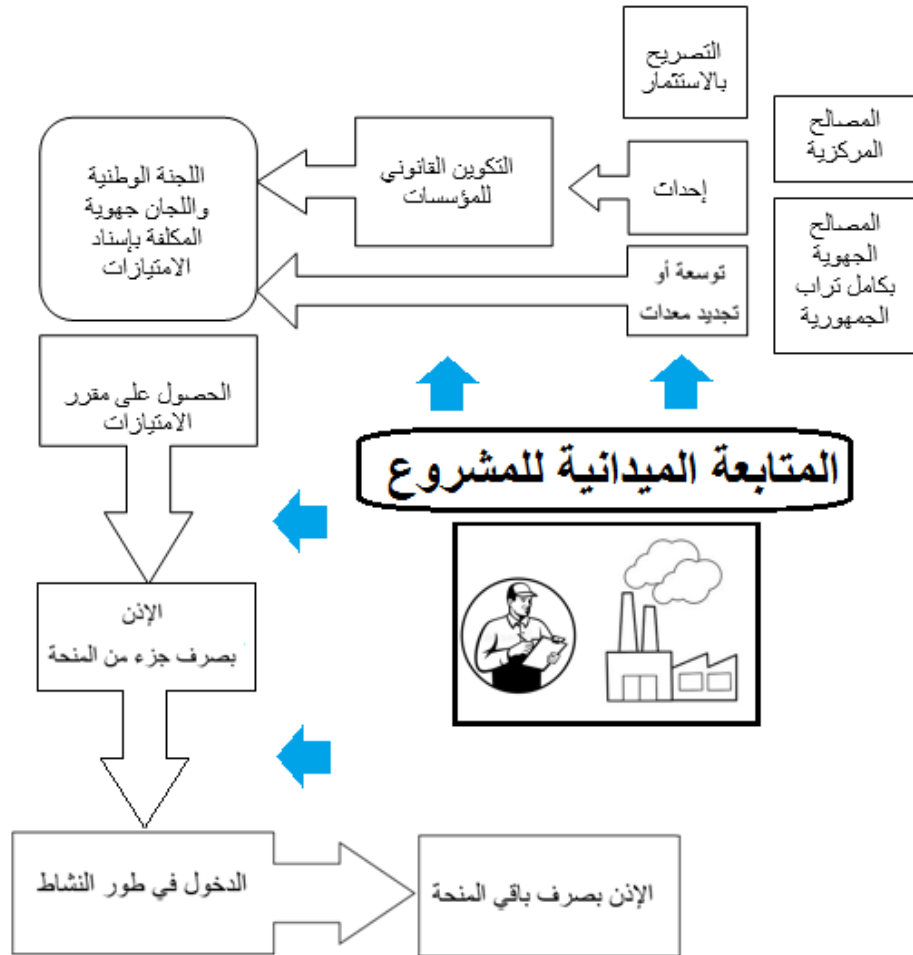
3	I. على مستوى منظومة الاستثمار
17	II. على مستوى المعلومة الصناعية
19	III. على مستوى الدراسات والإصدارات والمنشورات
26	IV. على مستوى دعم المبادرة الخاصة وبعث المؤسسات
47	V. على مستوى دعم وتطوير المؤسسات الصغرى والمتوسطة
50	VI. على مستوى التجديد والتطوير التكنولوجي
56	VII. على مستوى التعاون الدولي
57	VIII. على مستوى المنظومة الإعلامية
60	IX. على مستوى التظاهرات

I. على مستوى منظومة الاستثمار

1.I إطار التدخل ومسار معالجة مطالب الانتفاع بالامتيازات المالية

تقوم الوكالة بالإشراف على مسار الاستثمار في قطاع الصناعة والخدمات ذات الصلة، من مرحلة التصريح بالاستثمار إلى مرحلة متابعة المشاريع المنتفعة بالامتيازات المالية للمشاريع التي لا يتجاوز حجم استثماراتها 15 مليون دينار. ويقدم الرسم البياني التالي تدخل المصالح المركزية والجهوية للوكالة في مسار الاستثمار.

رسم بياني لمراحل الانتفاع بمنح الاستثمار



2.I الخدمات المسداة لفائدة المستثمرين

تسدي الوكالة عدة خدمات موجهة للمستثمر. وهي تساهم بشكل كبير في إنجاح عملية الاستثمار سواء في مرحلة الإحداث أو في مرحلة التوسعة والتجديد. تمكّن هذه الخدمات من الانتفاع بالحوافز التي يقدّمها الإطار التشريعي المنظم للاستثمار باستثناء خدمة التكوين القانوني للشركات التي هي عبارة عن مخاطب وحيد (واجهة أمامية) للمستثمر لتجنيبه عناء التنقل بين الإدارات العمومية الأخرى المتداخلة في مسار التكوين القانوني للشركات (المركز الوطني للمؤسسات والقبضة المالية ومكتب الأداء). ويقدم الجدول التالي توزيع الخدمات ونوعية الحوافز التي ينتفع بها المستثمر لدى الوكالة.

	نوعية الخدمة	للانتفاع بامتيازات جبائية	للانتفاع بتكفل الدولة بجزء من كلفة الأجور أو بمساهمة الدولة في أشغال البنية الأساسية	للانتفاع بالامتيازات المالية الخاصة بالوكالة	لاستكمال الملف القانوني للشركة
1	خدمة الحصول على شهادة إيداع التصريح بالاستثمار	X			
2	خدمة الحصول على شهادة تغيير معطيات خاصة بالمشروع وشهادات أخرى	X			
3	خدمة التكوين القانوني للشركات				X
4	خدمة الحصول على شهادة الدخول في طور النشاط	X			
5	خدمة الحصول على مقرّر إسناد امتيازات		X		
6	خدمة الحصول على شهادة إذن بصرف منحة مالية			X	

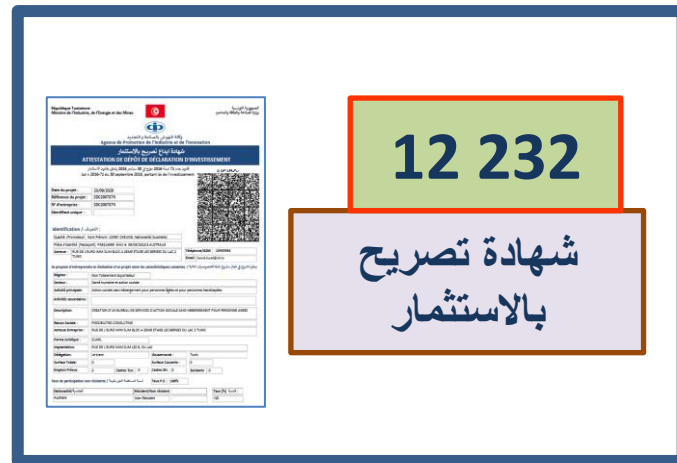
أ. 1.2.I خدمة الحصول على شهادة إيداع التصريح بالاستثمار :

في إطار عملها على توفير الخدمات التي تدرج في عملية الاستثمار قامت الوكالة في سنة 2022 بتسليم 12232 شهادة إيداع تصريح بالاستثمار. 97% منها تم إيداع مطالبها على الخط من خلال الولوج إلى الموقع الإلكتروني للوكالة. منها 11678 تم القيام بدفع معاليمها إلكترونيا (95%).

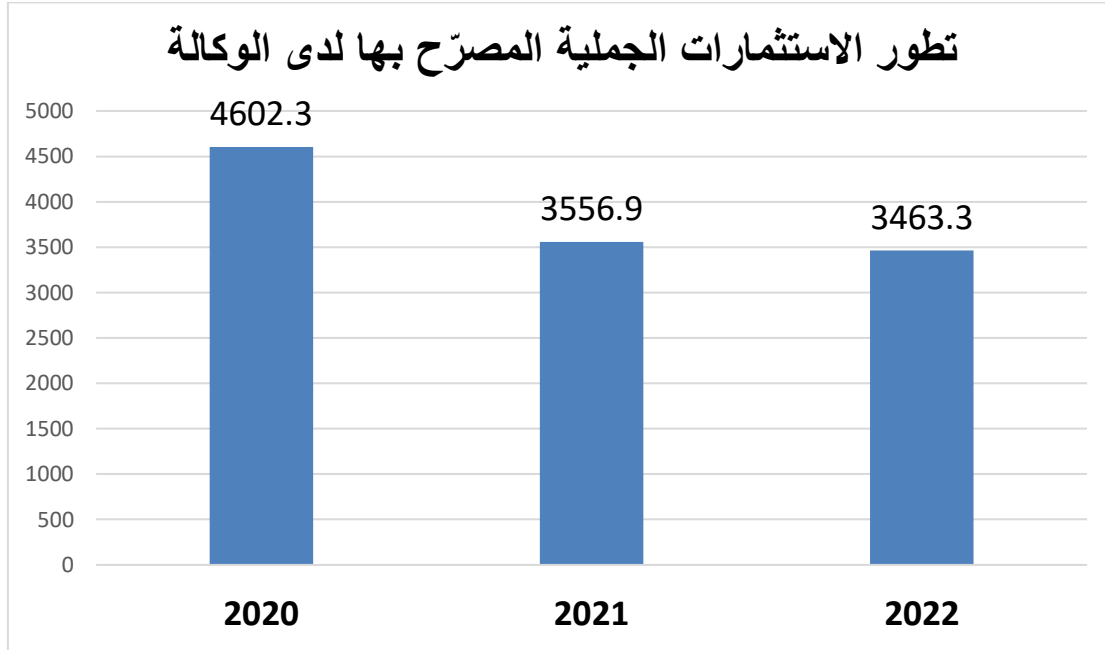
وتم إصدار 2978 شهادة إيداع تصريح بالاستثمار في قطاع الصناعة و 9254 في قطاع الخدمات. وإن سجلت النتائج الجمالية تحسنا طفيفا مقارنة بسنة 2021 (2%)، إلا أن النسق لم يستعد المستوى الذي تم بلوغه سنة 2020 (17470 شهادة). وكانت سنة 2020 آخر سنة تُحوّل الانتفاع بإجراءات الإعفاء الضريبي بمقتضى قانون المالية لسنة 2019 والذي يشترط في فصله الثالث عشر الحصول على شهادة إيداع تصريح بالاستثمار من المصالح المعنية.

القطاع	2020	2021	2022	نسبة التطور (2022/2021)
شهادات إيداع التصاريح في قطاع الخدمات	12991	8615	9254	7%
شهادات إيداع التصاريح في قطاع الصناعة	4479	3331	2978	-11%
المجموع	17470	11946	12232	2%

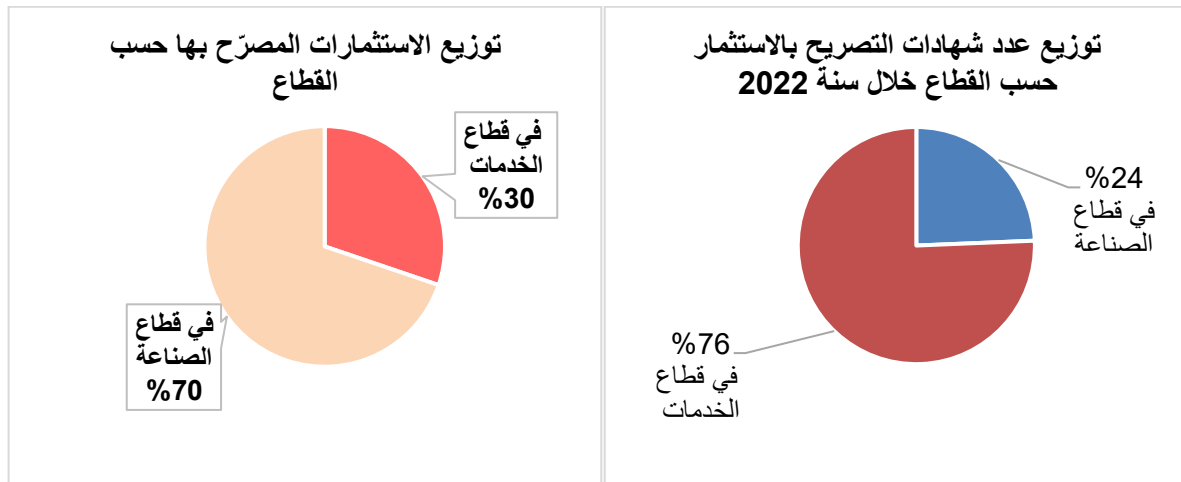
المصدر: نشرية الظرف الصناعي لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد – ديسمبر 2022



وعلى مستوى قيمة الاستثمارات الجمالية التي تم التصريح بها في الشهادات التي وقع إصدارها، يلاحظ تراجعاً طفيفاً، حيث بلغت 3463.3 م.د سنة 2022 مقارنة بـ 4602.3 م.د سنة 2020.

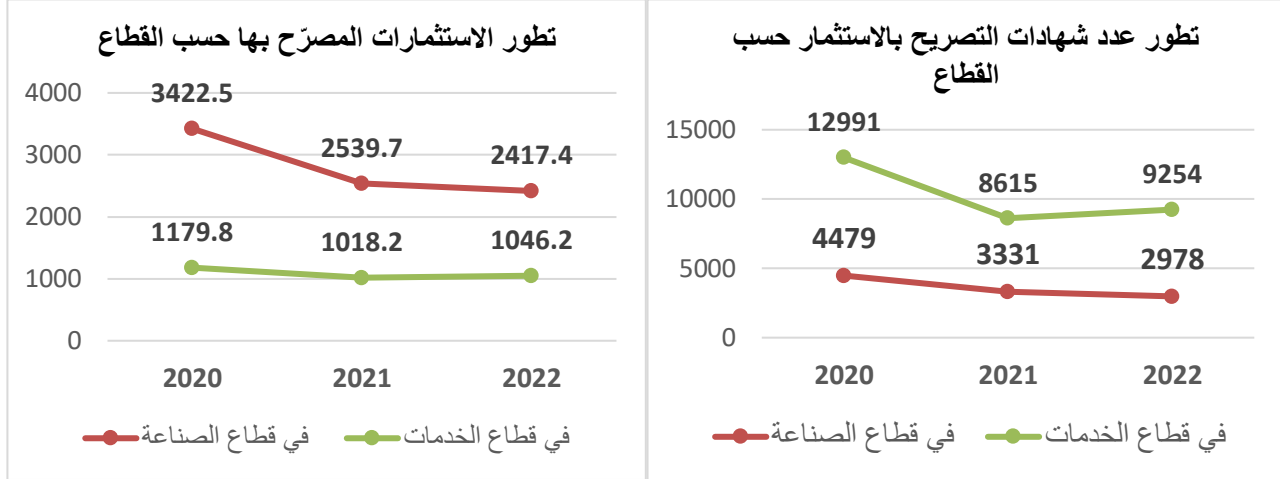


يحتل قطاع الخدمات النسبة الأكبر من عدد شهادات التصريح بالاستثمار الصادرة عن الوكالة، حيث بلغ 76% من العدد الجملي سنة 2022. وعلى العكس، فإن القطاع الصناعي يستأثر النسبة الأكبر في قيمة الاستثمارات المصرّح بها والتي بلغت 70% خلال سنة 2022.



المصدر: بتصرف من نشره الظرف الصناعي لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد – ديسمبر 2022

بلغت قيمة الاستثمارات المصرح بها في القطاع الصناعي خلال سنة 2022 مبلغ 2417.4 مليوناً مقابل 2539.7 مليوناً خلال سنة 2021 مسجلاً انخفاضاً بنسبة 4.8%. وقد بلغ عدد المشاريع المصرح بها 2978 خلال سنة 2022 مقابل 3331 مشروعاً خلال نفس الفترة من سنة 2021 (بانخفاض قدره 10.6%). ستتيح هذه المشاريع خلق 46679 فرصة عمل، مقارنة بـ 49576 فرصة عمل في عام 2021، بانخفاض قدره 5.8%.



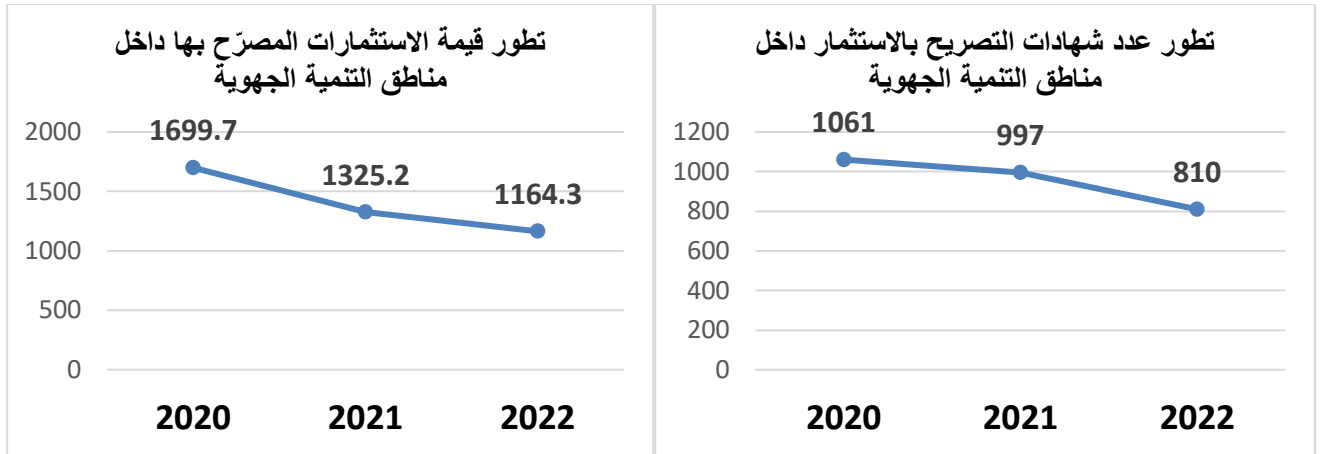
المصدر: نشرية الظرف الصناعي لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد - ديسمبر 2022

وسجلت الاستثمارات المصرح بها في قطاع الخدمات زيادة بنسبة 2.7%، حيث بلغت 1046.2 مليون دينار سنة 2022، مقابل 1018.2 مليون دينار خلال سنة 2021.

وارتفع عدد المشاريع المصرح بها من 8616 إلى 9254 في سنة 2022، بزيادة قدرها 7.4%. بلغ عدد فرص عمل التي سيتم استحداثها 30.260 وظيفة مقابل 29656 وظيفة خلال سنة 2021 بزيادة قدرها 2.0%.

الاستثمارات المصرح بها داخل مناطق التنمية الجهوية:

تميزت سنة 2022 بانخفاض قدره 12.1% من الاستثمارات المصرح بها في مناطق التنمية الجهوية حيث بلغت 1164.3 مليون دينار مقابل 1325.2 مليون دينار خلال نفس الفترة من سنة 2021.



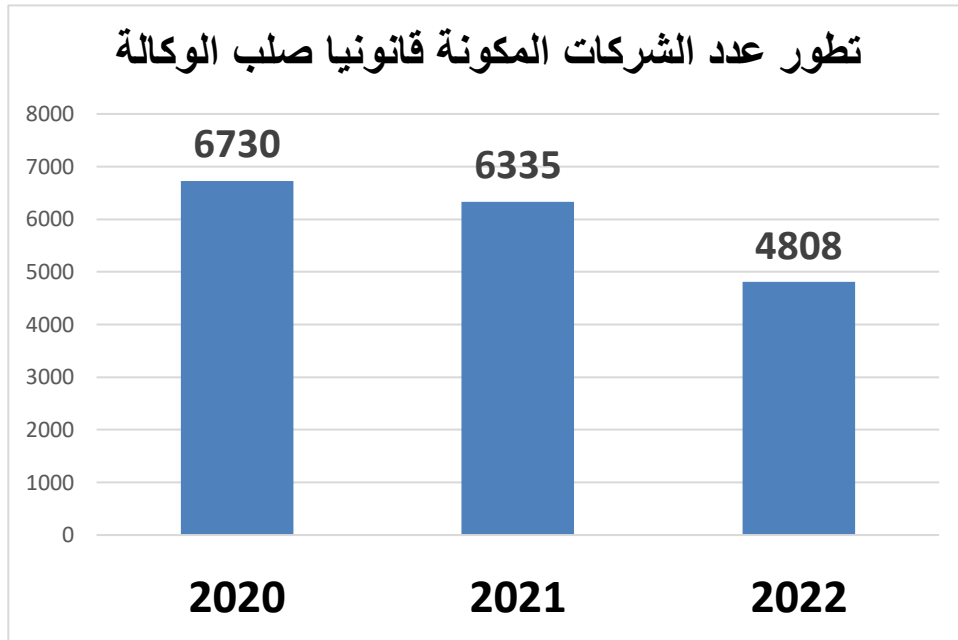
المصدر: نشرية الظرف الصناعي لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد - ديسمبر 2022

استطاعت الوكالة إصدار 11946 شهادة تصريح بالاستثمار تم إيداع المطالب المتعلقة بها على الخط. منها 7280 تم دفع معاليمها إلكترونيا خلال سنة 2021.



2.2.I خدمة التكوين القانوني للشركات:

قامت الوكالة بإسداء خدمة التكوين القانوني للمؤسسات لـ 4808 مستثمر سنة 2022 مقابل 6335 سنة 2021 أي بنسبة انخفاض قدرت بـ 24.1%.



يعود سبب الانخفاض إلى تداعيات الأزمة الصحية جراء تفشي فيروس كوفيد-19 منذ سنة 2020 الذي أثر سلبا على الوضع الاقتصادي العالمي ولا سيما في تونس هذا بالإضافة إلى الحرب الروسية الأوكرانية التي كانت لها تداعيات وخيمة على الوضع الاقتصادي العالمي، كما أن عدم الاستقرار السياسي وغياب الرؤيا وهذه العوامل وغيرها كانت لها آثار سلبية على مناخ الاستثمار في تونس وخاصة على مستوى جلب الاستثمارات الخارجية، كما أن حوكمة منظومة الاستثمار التي أصبحت في حاجة إلى مراجعة جدية وبالأساس الإشكاليات المتعلقة بتعدد الهياكل المكلفة بدعم الاستثمار وصعوبة التنسيق فيما بينها.



بالنسبة لخدمة التكوين القانوني للشركات المسداة في المقر الاجتماعي (وفق صيغة المخاطب الوحيد) فإن 33.68% من الشركات لم يتجاوز أجل تكوينها الـ 48 ساعة

3.2.I خدمة إصدار شهادات تغيير معطيات خاصة بالمشروع وشهادات أخرى

المجموعة 12 - تموين
Republic of Tunisia
الجمهورية التونسية - مملكة تونس
الوزارة التونسية للتجارة

Agence de promotion de l'industrie et de la commercialisation
 Direction Régionale de Tunis

N.° Ref : _____

Attestation de modification
شهادة في تغيير مطبوعات

- Vu la loi n° 22-19 du 20 septembre 2019, portant loi d'investissement.
 - Vu la loi n° 2017-4 du 14 février 2017, relative au dispositif des avantages fiscaux.
 - Vu la loi n° 308 du 09 février 2001 relative aux institutions financières en faveur des investissements étrangers dans le cadre du régime d'investissement.
 - Vu la loi n° 1187 du 2 juillet 2001, fixant l'organisation administrative et financière de l'Agence de promotion de l'industrie.

Pour observation en date du : 16/04/2024 2014, l'Agence du Promotion de l'industrie et de la commercialisation de la République de Tunisie, au projet portant création d'une société de porteur moyen d'activités sous le numéro : _____ en date du : _____

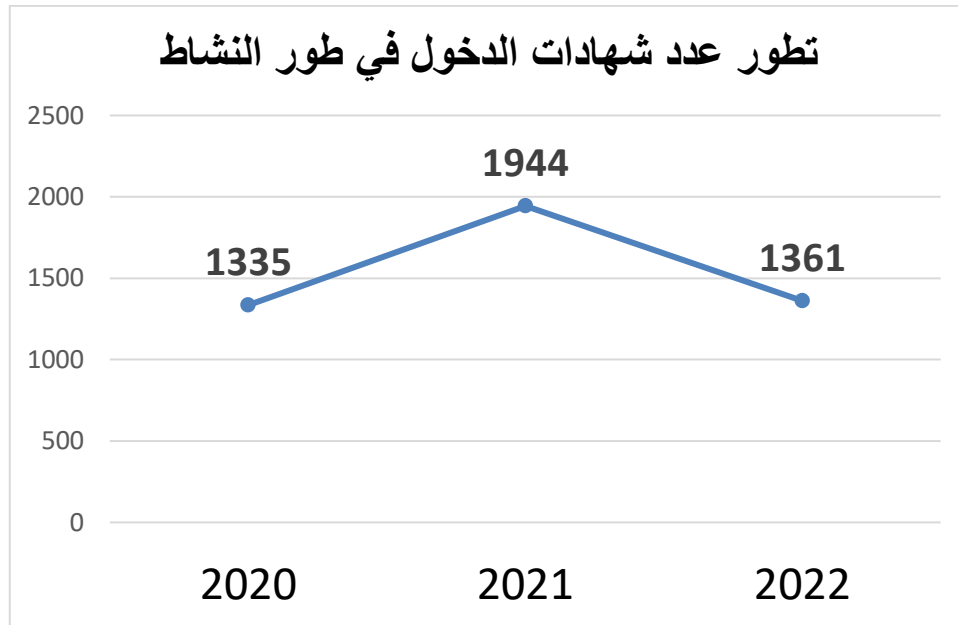
Raison Sociale, Matrice	_____
Président(s)	_____
Adresse	_____
Immatriculation	_____
Supplément	_____
Gouvernement	Tunisie
Établissement	_____
Formes juridiques	_____
Secteur	_____
N° Particularités	_____


 Tunis, Le 16/04/2024 2014
 Le Directeur Général de l'APIC
 YEN ELWAZEM, Subgénéral

تمديد : 30 يوم / 30 jours
 المدة : 30 يوم / 30 jours
 تاريخ : 16/04/2024 2014
 الموقع : 301 71 000000

10

ولقد سلّمت الوكالة 1361 شهادة دخول في طور النشاط خلال سنة 2022. منها 1215 تخص مشاريع إحداث و 129 شهادة تخص مشاريع توسعة) مقابل 1944 سنة 2021 و 1335 سنة 2020.

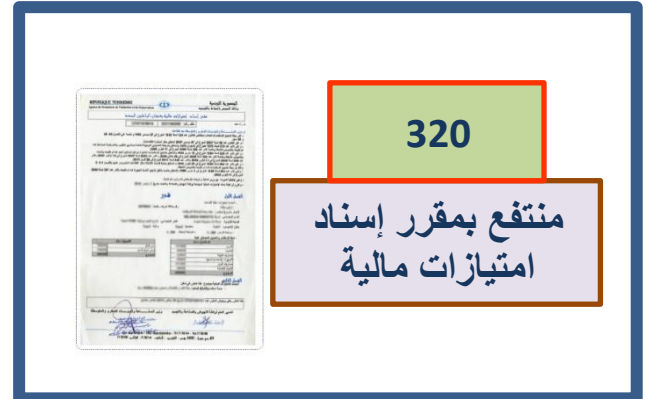


5.2.I خدمة الحصول على مقرر إسناد امتيازات:

تتمثل هذه الخدمة في معالجة المطالب الواردة على الوكالة للحصول على الامتيازات التي تمنحها الدولة سواء في إطار مجلة تشجيع الاستثمارات سابقا، أو في إطار قانون الاستثمار منذ دخوله حيز التطبيق.

ولقد تم في هذا الغرض عقد 11 اجتماعا للجنة الوطنية لإسناد الامتيازات المالية و38 اجتماعا للجان الجهوية لإسناد الامتيازات المالية خلال سنة 2022. ولقد أبدت هذه اللجان رأيها في 406 مطلبا مقابل 316 ملفا سنة 2021. ولقد صادقت على 320 ملف موزعة كما يلي:

- 217 مشروعا للانتفاع بامتيازات التنمية الجهوية وقد بلغت قيمة الاستثمارات 317م.د وقد بلغ عدد مواطن الشغل المزمع احداثها 5246.
- 67 مشروعا للانتفاع بامتيازات تكفل الدولة بمساهمة الأعراف في النظام القانوني للضمان الاجتماعي (عدد الملفات المصادق عليها).
- 28 مشروعا للانتفاع بامتيازات القطاعات ذات الأولوية، وقد بلغت قيمة الاستثمارات 56.81م.د وقد بلغ عدد مواطن الشغل المزمع احداثها 1448.
- 6 مشاريع للانتفاع منحة التشجيع على الأداء الاقتصادي وقد بلغت قيمة الاستثمارات 14.54م.د وقد بلغ عدد مواطن الشغل المزمع احداثها 431.
- 2 مشاريع للانتفاع منحة تشجيع التنمية المستدامة وقد بلغت قيمة الاستثمارات 5.9م.د وقد بلغ عدد مواطن الشغل المزمع احداثها 38.



ب. تكفل الدولة بمساهمة الأعراف في النظام القانوني للضمان الاجتماعي: انتفعت 67 مؤسسة خلال سنة 2022 بهذا الامتياز مقابل 42 مؤسسة سنة 2021 وقد غطى هذا الامتياز كل الولايات التي تشملها المنظومة القانونية المتعلقة بالتشجيع على التنمية الجهوية.

ت. مساهمة الدولة في تحمل مصاريف أشغال البنية الأساسية
 ينتفع الباعثون المنتصبون بمناطق التنمية الجهوية بمساهمة الدولة في تحمل مصاريف
 أشغال البنية الأساسية وذلك في المناطق الصناعية المهيأة للغرض. ولقد بلغت قيمة هذه
 المساهمة 6،6 م.د سنة 2022 مقابل 7 م.د سنة 2021.
 ولقد تمكنت الوكالة من استكمال معالجة 31 ملف خلال سنة 2022 موزعة حسب الولايات
 كما يلي:

الولاية	عدد الملفات	مساهمة الدولة
باجة	3	0.6
جندوبة	2	0.1
الكاف	2	0.2
القيروان	7	3.1
قبلي	1	0.1
القصرين	3	0.5
المهدية	3	0.1
سيدي بوزيد	3	0.8
سليانة	3	0.6
صفاقس	1	0.1
توزر	1	0.1
زغوان	2	0.5
المجموع	31	6.6

6.2.I خدمة الحصول على شهادة إذن بصرف المنحة:

تقوم الوكالة بمعالجة مطالب صرف المنح للباعثين الذين تحصلوا على مقررات إسناد
 الامتيازات. ولقد تم خلال سنة 2022 اصدار 205 شهادة صرف منحة بمبالغ جمالية قُدِّرَت
 بـ 33.834 م.د، مقابل سنة 2021 اصدار 197 شهادة صرف منحة بمبالغ جمالية قُدِّرَت
 بـ 32,9 م.د، اما خلال سنة 2020 فقد تم إصدار 189 شهادة صرف منحة بمبالغ جمالية
 قُدِّرَت بـ 37.9 م.د بعنوان منحة الاستثمار وذلك في إطار تشجيع التنمية الجهوية والتنمية
 الفلاحية والباعثين الجدد وتشجيع القطاعات ذات الأولوية.

توزيع صرف المنح حسب صنف الامتياز

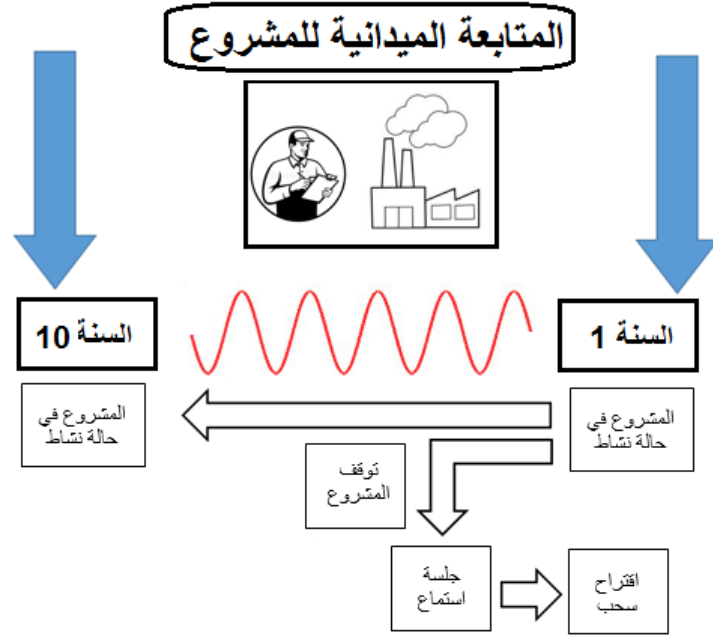
المنح	عدد المشاريع	الاستثمارات (م.د)	منح الاستثمار (م.د)	منحة الدراسة (أ.د)
تشجيع التنمية الفلاحية	4	5.287	0.257	-
تشجيع التنمية الجهوية	188	219.791	30.741	-
تشجيع الباعثين الجدد	2	4.310	0.125	-
تشجيع القطاعات ذات الأولوية	10	29.591	2.641	-
تشجيع التنمية المستدامة	1	4.310	0.070	-
المجموع	205	263.289	33.834	



3.I متابعة المؤسسات المنتفعة بالامتيازات :

يقوم أعوان وإطارات الإدارات الجهوية الراجعة بالنظر للوكالة بزيارات تفقدية للمؤسسات المنتفعة بمقررات إسناد امتيازات. وفي صورة ملاحظة عدم احترام الشروط التي بمقتضاها أُسندت على أساسه الحوافز، تقوم الإدارة الجهوية بإحالة ملفات المؤسسات المعنية على مركز تبسيط الإجراءات والتصرف في الامتيازات لاقتراح سحب الامتيازات.

رسم بياني لمراحل متابعة المؤسسات المنتفعة بالامتيازات المالية



ويقوم مركز تبسيط الإجراءات والتصرف في الامتيازات سنويا بوضع برنامج للمتابعة، الذي يتضمن قائمة المشاريع التي سيتم زيارتها والتثبت من مدى احترامها لشروط الانتفاع بالامتيازات المالية المسندة.

واستهدفت الزيارات في سنة 2022:

1. المشاريع المدرجة ببرنامج المتابعة لسنة 2021 والمتعلقة بالمشاريع الواردة بتقرير هيئة الرقابة العامة للمالية لسنة 2017 ؛
2. المشاريع المصرح بها في إطار مجلة تشجيع الإستثمارات والتي دخلت طور النشاط وانتفعت بصرف جزء أو أكثر من منحة الإستثمار ولم تستكمل الإنتفاع بصرف بقية المنحة ؛
3. المشاريع المصرح بها قبل 31 ديسمبر 2007 والتي دخلت طور النشاط بعد 31 ديسمبر 2014 والمتحصلة على مقرر إسناد امتيازات مالية ؛
4. المشاريع المصرح بها قبل 31 ديسمبر 2007 والتي لم تدخل طور النشاط والمنتفعة بصرف قسط أو أكثر من منحة الإستثمار ؛
5. المشاريع المصرح بها في إطار مجلة تشجيع الإستثمارات والتي دخلت طور النشاط خلال الفترة الممتدة بين غرة جانفي 2012 و 31 ديسمبر 2013 وانتفعت بصرف جزء أو أكثر من منحة الإستثمار ؛

6. المشاريع المصرح بها في إطار قانون الإستثمار خلال الفترة الممتدة بين غرة أفريل 2017 و 31 ديسمبر 2017 والمتحصلة على مقرر إسناد امتيازات مالية.

النتائج المسجلة

خلال سنة 2022، تمكنت الإدارات الجهوية من متابعة ميدانية لـ 789 مشروع ومؤسسة. وأحالت ملفاتهم على الإدارة المركزية المكلفة بالمتابعة التي قامت بالتنبث من احتواء الملفات المعنية منهم بسحب الامتيازات على الوثائق المستوجبة.

وأفضت هذه المتابعة إلى إحالة 108 مقترح سحب امتيازات مالية. وتجدر الإشارة إلى أن مصالح وزارة المالية تقوم بدراسة المقترحات الصادرة عن الوكالة قبل إصدار قرارات السحب. ولقد ارتفع عدد هذه القرارات من 8 قرارات سنة 2021 إلى 99 قرار سنة 2022.

تطور عدد مقترحات وقرارات السحب

2022	2021	2020	
108	228	12	اقتراحات السحب
99	8	8	قرارات سحب

إرساء نظام الجودة على مستوى خدمات الوكالة المتعلقة بمنظومة الاستثمار

بتاريخ 9 مارس 2022، انتظم حفل تسليم وكالة النهوض بالصناعة والتجديد على شهادة المطابقة لنظام الجودة وفقا للمواصفة ايزو 9001 صيغة 2015 من المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية وذلك لجودة خدماتها المتعلقة بتوفير المعلومات حول مناخ الاستثمار وبإصدار شهادة إيداع التصريح بالاستثمار وبإبداء خدمة التكوين القانوني للشركات.



II. على مستوى المعلومة الصناعية

متابعة المؤسسات الصناعية التي تشغل 10 أفراد فأكثر والمشاريع المصرّح بها لدى الوكالة

في إطار المتابعة السنوية للمؤسسات التي تشغل 10 أفراد فأكثر والمشاريع المصرّح بها ذات الاستثمارات التي تفوق المائة ألف ديناراً قامت المصالح الجهوية للوكالة خلال سنة 2022 بمتابعة 5942 مؤسسة ومشروع. ومثلت هذه الأرقام نسبة 92% من العمليات المبرمجة وتجدر الإشارة الى أن ضعف الموارد البشرية واللوجستية في بعض الجهات حال دون القيام بالزيارات الميدانية للمؤسسات المستهدفة.



وتمت متابعة هذه التحقيقات الميدانية بمؤشرات شهرية تخص نسبة تقدم الإنجاز. وتم تقييم جودة الاستثمارات ونسق تحيين المعطيات لدى مركز التوثيق والمعلومة الصناعية وذلك على إثر انخراطه في نظام الجودة صلب الوكالة.



5942 مؤسسة

زيارة متابعة ميدانية

توزيع زيارات المتابعة حسب الولايات

الولاية	عدد زيارات المتابعة
أريانة	219
باجة	199
قصرين	113
منستير	483
بنزرت	342
جندوبة	82
الكاف	56
سيدي بوزيد	141
تطاوين	38
قبلي	51
سوسة	567
منوبة	164
تونس	307
قابس	106
المهدية	128
صفاقس	748
سليانة	86
نابل	650
توزر	254
بن عروس	533
قفصة	113
القيروان	194
مدنين	133
زغوان	235
المجموع	5942

III. على مستوى الدراسات والإصدارات والمنشورات:

1. الدراسات

أ. دراسة واقع وآفاق صناعة مكونات السيارات في تونس

تم التخلي عن إنجاز الدراسة لأن دراسة موازية يتم إنجازها تخص نفس القطاع بتمويل من وكالة التعاون الألماني GIZ

ب. دراسة جدوى اقتصادية واجتماعية وبيئية لمواد تعبئة الاسمنت

تمت مراسلة وزارة المالية بهدف تحويل الاعتمادات المرصودة لإنجاز دراسة الجدوى الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لمواد تعبئة الاسمنت بعد التخلي عن إنجازها بطلب من سلطة الإشراف وتعويضها بدراسة أخرى تتعلق بتقييم إعادة إحياء منظومة اللفت السكري في تونس وآفاقها المستقبلية.

ت. دراسة لتحديد القطاعات الواعدة وإنجاز جذاذات مشاريع

تم الشروع في إنجاز كراس الشروط والعناصر المرجعية لدراسة "تحديد القطاعات الواعدة وإنجاز جذاذات مشاريع الخاصة بها" بعد تقديم ملف طلب تمويل لهاته الدراسة لوكالة التعاون الألماني والحصول على الموافقة المبدئية خلال اجتماع عقد في الغرض.

2. إصدارات إحصائية

أ. إصدار تقرير متابعة إنجاز المشاريع الصناعية المصرح بها خلال الفترة (2021-2018):

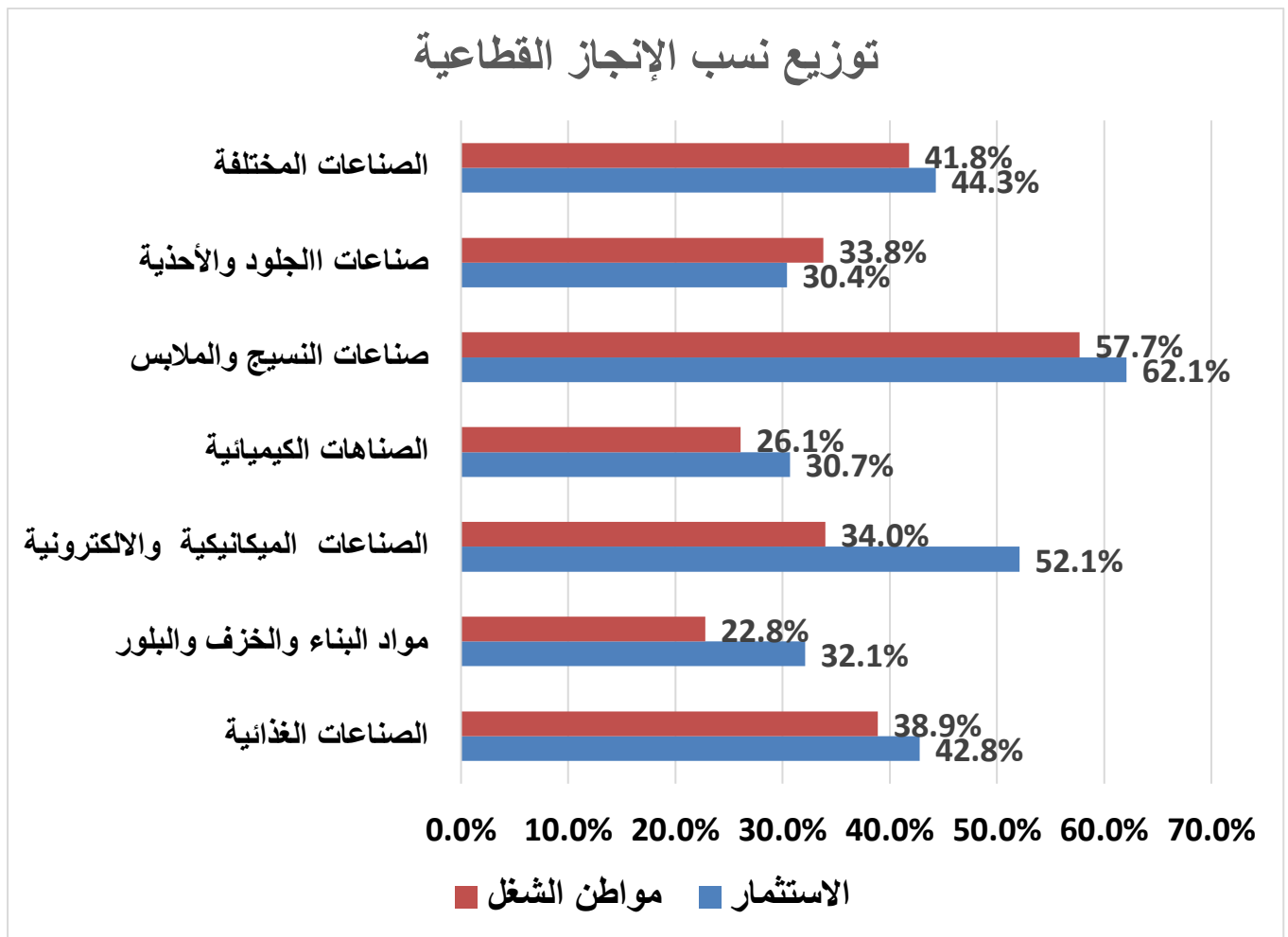
تقوم الوكالة سنويا بتحقيقات ميدانية تنتوزع على كامل الولايات. ويتم خلالها متابعة التصاريح المسجلة لدى الوكالة خلال اربعة سنوات متتالية والتي يبلغ حجم الاستثمار فيها 100 ألف دينار فما فوق. وفي سنة 2022 يصدر تقرير سنوات 2021-2018 ونسرد في ما يلي ملخص لأهم الارقام الواردة فيه :



تمت متابعة 3852 مشروعا بلغت الاستثمارات المصرح بها 6354.2 مليون ديناراً وعدد مواطن الشغل المزمع توفيرها 38915 عاملاً وعاملة.

كانت نسب الانجاز المسجلة كما يلي:

- 63.9 بالمائة من المشاريع
 - 43.2 بالمائة للمبالغ المصرح بها اي 2743.8 مليون ديناراً
 - 41.2 بالمائة من مواطن الشغل اي 38915 عاملاً
- قطاعياً كانت نسب الإنجاز الأكبر للاستثمارات من نصيب قطاع النسيج والملابس بـ 62.1 بالمائة وقطاع الصناعات الغذائية بـ 52.1 بالمائة.
- وبالنسبة للتشغيل فقد كانت النسب الأهم مسجلة في قطاع النسيج والملابس.



ب. متابعة المشاريع التي يتراوح حجم استثماراتها بين 5 م.د و 15 م.د
تم اصدار تقرير منتصف سنة 2022 وشملت المسوحات التي قامت بها الوكالة 447 مشروعا تفوق كلفة المشروع الواحد 5 مليون دينار ويبلغ حجم استثماراتها الجمالية 8265.1 مليون دينار وعدد مواطن شغلها 42862.



وتتوصل أهم نتائج المسوحات في إنجاز أو بداية إنجاز 265 مشروعا باستثمارات جمالية بلغت **2173.5** مليون دينار، مكّنت من إحداث **17160** موطن شغل، وهو ما يمثل بالنسبة لهذه الفئة من التصاريح نسب إنجاز تقدّر بـ :

عدد مشاريع			الاستثمارات بال م.د			عدد مواطن الشغل			سنة التصريح بالاستثمار
معني بالمسح	المنجزة	نسبة الإنجاز	معني بالمسح	المنجزة	نسبة الإنجاز	معني بالمسح	المنجزة	نسبة الإنجاز	
171	95	55.6%	5553.6	1183.2	21.3%	23319	9615	41.2%	2018
102	71	69.6%	1013.7	425.3	42.0%	5245	1621	30.9%	2019
107	64	59.8%	1105.3	356.2	32.2%	7013	881	12.6%	2020
67	35	52.2%	592.5	208.8	35.2%	7285	5043	69.2%	2021
447	265	59.3%	8265.1	2173.5	26.3%	42862	17160	40.0%	المجموع

- 59.3% بالنسبة لعدد المشاريع

- 26.3% بالنسبة للاستثمارات

- 40.0% بالنسبة لمواطن الشغل

وتجدر الإشارة إلى أن نسب إنجاز المشاريع الكبرى في مناطق التنمية الجهوية يعتبر ضعيفا مقارنة بنسب الإنجاز الجمالية المسجلة. كما يرجح أن يكون ضعف نسب الإنجاز راجع للضرف الاقتصادي العالمي الصعب.

3. إصدارات تحليلية

أ. مونغرافيات ومذكرات قطاعية:

قام مركز الدراسات والاستشراف الصناعي بإصدار مذكرة حول وواقع صناعة مكونات الطائرات بعد جائحة كورونا. وقد تم نشرها على موقع الواب الخاص بالوكالة



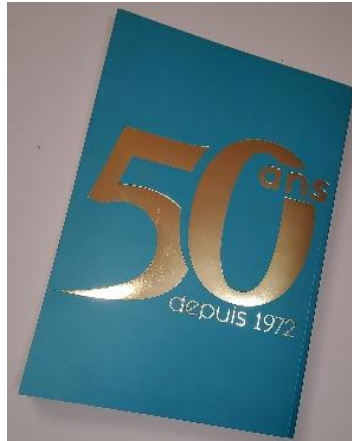
وتم إنجاز مونوغرافيا حول الصناعات الميكانيكية والمعدنية وأخرى حول الصناعات الغذائية وقد تم نشرهما على موقع الواب الخاص بالوكالة.



ب. مجلة بريد الصناعة :

تم إصدار عدد مزدوج خاص بخمسينية وكالة النهوض بالصناعة والتجديد من مجلة بريد الصناعة باللغة الفرنسية وكان مرفقا بنسخة إلكترونية تم توزيعها على محمل Flash disk.

كما تم نشره على موقع الواب لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد.



ت. نشرية الظرف الصناعي:

تم إصدار 12 عددا خلال سنة 2022 وإحالتها الى مختلف الوزارات والهيئات المعنية بالإضافة الى نشرها للعموم عبر موقع الواب للوكالة.



4. الوثائق الترويجية

قامت الوكالة بإنجاز وطباعة مجموعة من الوسائط الاتصالية والوثائق الترويجية توزعت حسب الأصناف التالية:

- إنجاز الوثائق الترويجية لخمسينية الوكالة (Roll up, flags, mur de presse, bloc-notes, invitations et trophées) بالإضافة إلى جوائز coffrets
- إنجاز الوثائق المتعلقة بجوائز تحدي الهاكتون للخمسينية (شهادات و chèques (en mousse
- إنجاز الوثائق المتعلقة بشهادة الجودة Affiches et cadres rechargeables
- تمّ إنجاز المحامل الاشهارية للسنة الإدارية الجديدة (بطاقات تهنئة، مذكرة سنوية، هدايا VIP , أقلام جافة , flash disks, power banks , mugs personnalisés)
- كما تمّ الاعداد لانجاز كراس شروط صفقة الوثائق الترويجية وصفقة أشغال الصف والتصميم الالكتروني.
- هذا علاوة على إطلاق استشارات لانجاز كساء خارجي لبعض محاضن المؤسسات حسب الطلب (INSAT et EPT la Marsa)
- تم توزيع كلّ الوثائق الترويجية والإشهارية في مختلف التظاهرات التي تم تنظيمها.

أنشطة الاتصال على مستوى الوكالة

تقوم إدارة النشر والاتصال بتنظيم وتغطية كل تظاهرات وكالة النهوض بالصناعة والتجديد. تم خلال سنة 2022:

- تمّ الترويج لخمسينية وكالة النهوض بالصناعة والتجديد عبر عديد قنوات الاتصال المكتوبة والمسموعة والمرئية
- تأمين التغطية الصحفية اللازمة للخمسينية
- التوثيق لاحتفالية الخمسينية عبر انجاز صور وشريط فيديو
- تغطية مشاركات ممثلي وكالة النهوض بالصناعة والتجديد في مختلف التظاهرات والزيارات المندرجة في إطار التعاون الدولي
- تأمين مشاركة ممثلي الوكالة في مختلف البرامج الاذاعية والتلفزية وتغطيتها

- التنسيق والاعداد لمشاركة وكالة النهوض بالصناعة والتجديد في المعرض الليبي التونسي لتطوير التجارة والصناعة (مصراتة – ليبيا)
- تمّ إنجاز كامل فصول الاتفاقية المنعقدة مع شمس اف ام
- تمّ اعداد استراتيجية اتصالية لسنة 2023
- إنجاز فيلم مؤسساتي وفيلم ترويجي خاص بخمسينية الوكالة

IV. على مستوى دعم المبادرة الخاصة وبعث المؤسسات:

1. تقديم عام:

ساهمت محاضن المؤسسات منذ احداثها على امتداد ما يزيد عن 20 سنة في نشر ثقافة ريادة الاعمال لدى شريحة الشباب وأصحاب الشهاد من خلال توفير اليات لمساعدتهم على التعرف على منظومة المرافقة وفرص التمويل ولتأمين مرافقتهم في مختلف مراحل بعث المؤسسات انطلاقا من بلورة فكرة المشروع الى الإنجاز وتطوير النشاط.

الا ان مجال الاستثمار عموما، شهد خلال السنوات الأخيرة تطورا جريا تعدد المتدخلين في منظومة المرافقة. كما تواكب المؤسسات في طور الانطلاق نسقا متفاوتا نتيجة غياب دفع حقيقي لإحداث المؤسسات والعمل على ديمومتها، هذا فضلا عما خلفته الجائحة الصحية من تداعيات اقتصادية واجتماعية سلبية.

ولما كان الدور وكالة النهوض بالصناعة و التجديد العمل على دفع نسق الاستثمار و تأمين خدمة مرافقة ناجعة لضمان استقرار المؤسسات الصغرى و المتوسطة و نجاحها، فان عمل الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات اتجه نحو الانفتاح على التعاون مع مختلف الفاعلين في مجال ريادة الاعمال بما يضمن نجاعة خدمة المرافقة بتظافر الجهود لخدمة الباعثين الشبان، من جهة، و تم تركيز التدخل لفائدة المشاريع ذات طابع مجدد و قيمة مضافة عالية.

فضلا عن دوره التنسيقي لحوصلة أنشطة المحاضن، انطبع نشاط مركز المساندة لبعث المؤسسات خلال سنة 2022 بتركيز دور تفاعلي بين مختلف محاضن المؤسسات من خلال خلق ديناميكية بين الجهات ومرافقة مبادرات لتنظيم تظاهرات ساهمت في تنويع صورة الوكالة في سنة الاحتفال بخمسينية الاحداث واعلاء موقع شبكة المحاضن في منظومة المرافقة عموما.

يحوصل التقرير الاتي اهم الأنشطة والإنجازات التي ساهم بها مركز المساندة لبعث المؤسسات والشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات في الترويج لثقافة المبادرة والتجديد خلال سنة 2022.

2-أنشطة التكوين والمرافقة قبل الاحداث

تؤمن محاضن المؤسسات خدمة التكوين والمرافقة لإعداد مخطط الاعمال لفائدة أصحاب المشاريع في مجالات الصناعة والخدمات المتصلة، حيث يتم تنظيم حلقات التكوين بعنوان*ورشات المبادرة الخاصة* من 3 الى 4 دورات تكوينية بكل محضنة تعنى بعديد المحاور المتعلقة بمراحل اعداد وبعث المشروع (الدراسة الفنية للمشروع ومكوناتها، الالتزامات القانونية والاجتماعية لإحداث المؤسسة...).

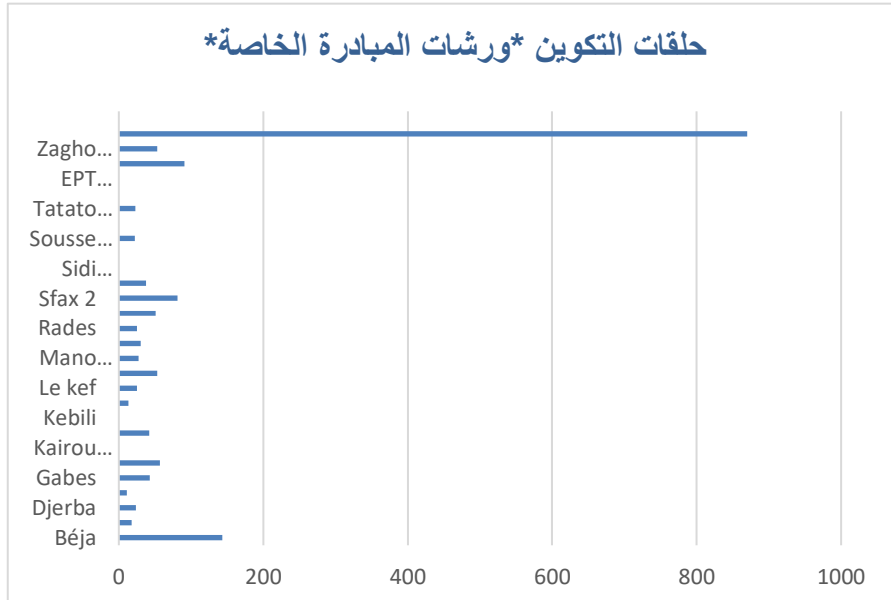
برنامج التكوين:

يرتكز برنامج*ورشات المبادرة الخاصة* على المحاور التالية:

- مقومات باعث المشروع وتقنيات الاتصال
- مخطط الاعمال
- دراسة السوق
- الدراسة المالية

- النظام القانوني للشركات
- الالتزامات الجبائية والاجتماعية للمؤسسة
- قانون الاستثمار وإجراءات التكوين القانوني للشركات

تم الى موفى ديسمبر 2022 تأمين دورات التكوينية لفائدة 870 صاحب فكرة مشروع موزعة على الجهات حسب الرسم البياني فيما يلي:



المحضنة	عدد المنتفعين بالتكوين
باجة	143
بازرت	18
جربة	24
قفصة	11
قابس	43
جندوبة	57
القروان	0
القصرين	42
قبلي	0
قصر هلال	13
الكاف	25
مهدية	53
متوبة	27
نابل	30
رادس	25
صفاقس 1	51
صفاقس 2	81
صفاقس 3	38
سيدي بوزيد	0
سليانة	0
سوسة تالك	22
سوسة صوفتاك	0
تطاوين	23
INSAT	0
توزر	0
المرسى	0
برج السدرية	91
زغوان	53
المجموع	870

توفر المحضنة خدمة المرافقة بالتعاون مع خبراء في إطار الاتفاقيات الممضاة بين وكالة النهوض بالصناعة والتجديد وبعض الأطراف المعنية (الخبراء المحاسبين، المراكز الفنية القطاعية، مجموعة من الخبرات بالمؤسسات الجامعية...)

برنامج المرافقة:

تتمحور حصص المرافقة المشخصة حول الأهداف الآتية:

- المصادقة على فكرة المشروع
- متابعة تحرير وبلورة مخطط الأعمال لكل فكرة مشروع

• الإحاطة لتسهيل عملية تمويل المشرع من قبل هياكل التمويل وتسهيل الحصول على الامتيازات

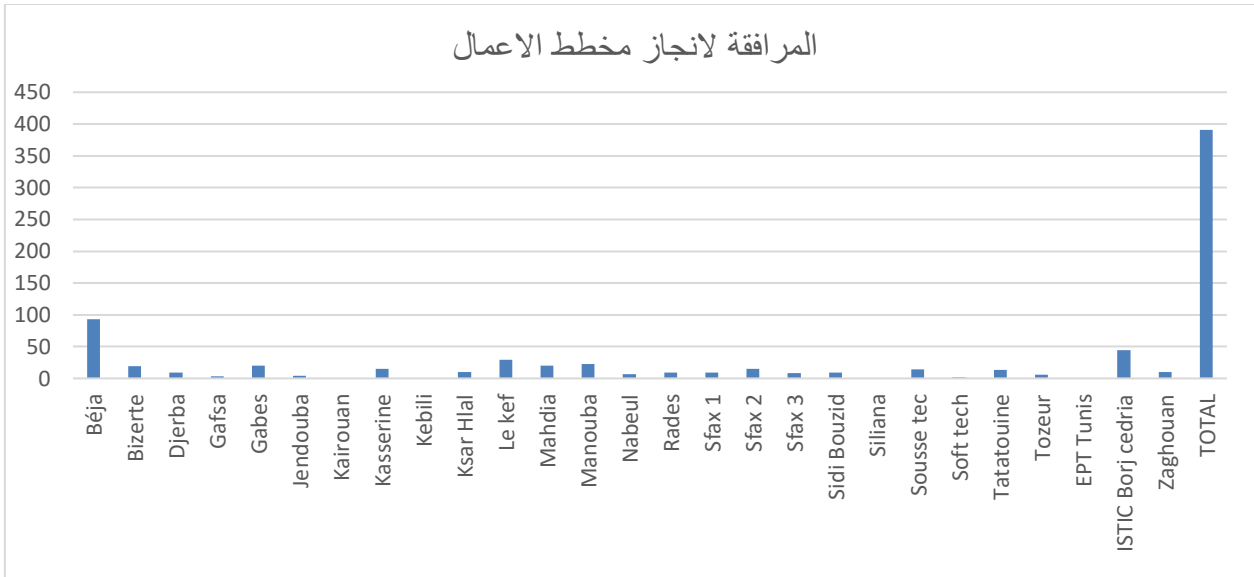
• اعداد الملف القانوني والاداري لإنشاء المؤسسة

• تقديم استشارات حول إعداد الملف الجبائي والاجتماعي والمحاسبي للمؤسسة المنشأة

المحاضرة	عدد المشاريع المرافقة	عدد مخططات الاعمال المنجزة	عدد المشاريع التي تم تمويلها	حجم الاستثمارات الجمالية	القدرة التشغيلية
باجة	93	45	17	2245000	171
بازرت	19	5	1	908423	24
جربة	9	4	1	211500	14
قفصة	3	0	0	0	0
قابس	20	4	2	1233994	49
جندوبة	4	1	0	-	-
القبروان	-	-	-	-	-
القصرين	15	3	1	169000	11
قبلي	-	-	-	-	-
قصر هلال	11	6	3	11967	78
الكاف	29	16	8	7696600	187
مهدية	20	12	7	325000	31
منوبة	23	5	2	310000	12
نابل	7	2	2	870000	18
رادس	9	3	3	45000	6
صفاقس 1	9	3	3	141000	3
صفاقس 2	15	7	5	54608	37
صفاقس 3	8	2	2	85000	6
سيدي بوزيد	9	9	3	517154	32
سليانة	-	-	-	-	-
سوسة تالك	14	14	1	820000	42
سوسة صوفتاك	2	1	1	50000	1
تطاوين	16	8	2	397830	33
INSAT	-	-	-	-	-
توزر	6	3	1	105000	7
المرسى	-	-	-	-	-
برج السدرية	44	35	3	624000	102
زغوان	10	5	1	191785	8
المجموع	395	193	69	17012861	872

حيث تم خلال سنة 2022 مرافقة أكثر من 390 باعث مشروع من قبل الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات مكنت من إتمام أكثر من 193 مخطط اعمال أي بنسبة انجاز تفوق 48% موزعة بين مشاريع صناعية و مشاريع في مجال الخدمات ذات الصلة بالقطاع الصناعي بحجم استثمارات مزعم إنجازها تقدر بحوالي 17 مليون دينار تمكن من توفير حوالي 872 موطن شغل.

تتوزع مبادرات المشاريع على المحاضن في الجهات حسب الرسم البياني التالي:



3 – حوصلة حول خدمة الإيواء

تعتبر خدمة الإيواء من ضمن الخدمات التي تسديها المحضنة الا انها خدمة تتميز بها على بقية هياكل المساندة لبعث المؤسسات، إذ توفر المحضنة لفائدة الباعثين المنتصبين صلبها مكاتب مجهزة وورشات مهيأة كما تضع على ذمتهم خدمات لوجستية مشتركة (آلة ناسخة، هاتف فاكس، أنترنات، استقبال، بريد، مأوى سيارات، قاعة اجتماعات مجهزة، قاعة إعلامية...) وذلك بأسعار رمزية سعيا لضمان حسن انطلاقها. إضافة إلى ذلك، يكمن للباعث الاستفادة من حصص التكوين والمرافقة التي يؤمنها إطارات وخبراء المحضنة.

تجدر الإشارة الى ان محاضن المؤسسات ساهمت مند انبعاثها في إيواء أكثر من **1100** مؤسسة تم بعث اغلبها من قبل خريجي التعليم العالي في مجالات التكنولوجيات الحديثة وتطوير البرمجيات الاعلامية).

في سنة 2022 فاق عدد المؤسسات المنتصبة في محاضن المؤسسات 150 مؤسسة ينشط أغلبها في خدمات الإعلامية و البرمجة و الأنشطة ذات الطابع التكنولوجي بنسبة تفوق 60 % و تحمل اكثر من 25 مؤسسة علامة المؤسسة الناشئة.

المحضنة	عدد المؤسسات المنتصبة بالمحاضن	عدد المؤسسات الناشطة بخدمات تكنولوجيا الاعلام و الاتصال
باجة	5	5
بنزرت	8	3
جربة	7	5
قفصة	2	1
قابس	4	4
جندوبة	12	3
القروان	2	1
القصرين	2	2
قبلي	-	-
قصر هلال	6	4
الكاف	3	1
مهدية	13	8
منوبة	3	3
نابل	10	5
رادس	3	1
صفاقس 1	4	4
صفاقس 2	9	4
صفاقس 3	10	8
سيدي بوزيد	0	0
سليانة	2	-
سوسة تاك	5	2
سوسة صوفتاك	30	30
تطاوين	3	2
INSAT	0	0
توزر	2	1
المرسى	0	0
برج السدرية	9	9
زغوان	7	2
المجموع	154	92

4 – أنشطة التظاهرات الترويجية:

خلال سنة 2022، تم تنظيم أكثر من 250 تظاهرة مختلفة سواء بمقراتها أو خارجها :

المحاضرة	عدد التظاهرات
باجة	42
ينزرت	14
جربة	5
قفصة	5
قابس	10
جندوبة	15
القروان	0
القصرين	5
قبلي	0
قصر هلال	4
الكاف	8
مهدية	13
منوبة	12
نابل	7
رأس	6
صفاقس 1	9
صفاقس 2	16
صفاقس 3	7
سيدي بوزيد	3
سليانة	0
سوسة تاف	20
سوسة صوفتاف	7
تطاوين	8
INSAT	0
توزر	12
المرسى	0
برج السدرية	17
زغوان	6
المجموع	251

وقد مثلت هذه التظاهرات فرصة لإطارات المحاضن للإحاطة بالباعثين وتسهيل نشر ثقافة المبادرة لديهم خاصة خريجي مؤسسات التعليم العالي وكذلك التعريف بخدماتها والحوافز الموضوعية على ذمتهم قصد حفز المبادرة الخاصة ودفع الاستثمار.

و قد تم التركيز في تنظيم هذه التظاهرات على المحاور المتصلة بالتجديد و المؤسسات الناشئة كما تم التوجه نحو التنظيم المشترك بين مجموعة من محاضن المؤسسات لضمان مزيد من الاشعاع و العمل على استقطاب شراكات فاعلة مع هياكل و مؤسسات الدعم المختلفة.

و في ما يلي تقديم لاهم التظاهرات التي حققت اشعاعا على المستوى الجهوي و الوطني:



Summer Camp1

المعسكر الصيفي : 21/20/19 جويلية 2022

تنظيم محاضن المؤسسات: برج السدرية، باجة، زغوان
البرنامج: دورة تكوين حول المبادرة الخاصة ومخطط
الاعمال

عدد المشاركين: 36 مشارك



Summer Event 1 Connected Projects

2022 27-8 اوت

تنظيم محاضرات المؤسسات: المهدية

البرنامج: ورشة عمل تدريبية في التفكير التصميمي،
النماذج الأولية السريعة، الطباعة ثلاثية الأبعاد، النماذج
ثلاثية الأبعاد على الأعمال الصلبة، إنترنت الأشياء (IOT)
إدارة المشاريع)

اختتمت الجلسة بتقديم لـ 10 مشاريع تقنية .

عدد المشاركين: 22 مشارك



Summer Event 2

دورة تكوين للمؤسسات بعد الاحداث 15-27 اوت 2022

تنظيم محاضن المؤسسات: باجة

البرنامج: ورشة تدريب ما بعد الإنشاء حول مواضيع الإدارة والمحاسبة والتسويق الرقمي وإدارة الموارد البشرية والتصدير والضرائب والفوائد المالية ...

عدد المشاركين: 16 مشارك



Summer Camp2 for startups

دورة تكوين لفائدة المؤسسات الناشئة 5-6-7

سبتمبر 2022

تنظيم محاضن المؤسسات: نابل - منوبة - برج السدرية - بنزرت - تطاوين - القصرين - رادس - زغوان

البرنامج: برنامج تدريب حول المؤسسات الناشئة

عدد المشاركين: 35 مشارك





Woman Startup Mahdia

Femmes à l'épreuve :
Vaincre les obstacles pour
un futur rayonnant

📍 Pépinière de Mahdia
📅 Vendredi, 18 Novembre 2022
🕒 À partir de 14h

Mme. Douga Ben Mahmoud Dharti - CEO REDSTART



Logos of sponsors: DIT, CMC, Fondation, etc.

Woman Startup Mahdia

22 نوفمبر 2022

تنظيم محاضرات المؤسسات: المهدية

البرنامج: يوم ترويجي لريادة الأعمال النسوية في
مجال التجديد و المؤسسات الناشئة

عدد المشاركين: 50 مشارك

HACKATHON Béja 2022
Initiative vers une industrie nouvelle

Hackathon 48h

November, 14th 15th
TWO THOUSAND TWENTY TWO

au centre Elife Béja

Logos of sponsors: DIT, CMC, Fondation, etc.

Hackathon de l'Oasis

2022 7-6-5 ديسمبر

تنظيم محاضن المؤسسات: توزر

البرنامج: مسابقة في المشاريع المجددة و التكنولوجيا

عدد المشاركين: 50 مشارك



Hackaton- Initiative vers une nouvelle industrie

22 نوفمبر 2022

تنظيم محاضن المؤسسات: باجة

البرنامج: مسابقة في المشاريع المجددة و التكنولوجيا

عدد المشاركين: 50 مشارك

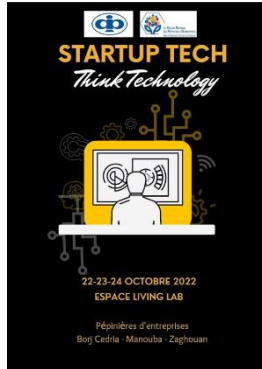
Startup Tech

22 نوفمبر 2022

تنظيم محاضرات المؤسسات: برج السدرية – زغوان - منوبة

البرنامج: دورة تكوين في المشاريع التكنولوجية

عدد المشاركين: 30 مشارك



و قد شهد نشاط الشبكة الوطنية للمحاضرات خلال الفترة الممتدة من 14 الى 19 نوفمبر 2022 حركية مميزة بمناسبة مواكبة الاحتفاء بالأسبوع العالمي لريادة الأعمال، حيث نظمت محاضرات المؤسسات أكثر من 20 تظاهرة في محاور مختلفة امنها الخبراء المتعاونون و إطارات المحاضرات من أهمها:



- التصميم الذهني
- فن تقديم المشاريع
- مسابقات في أفكار المشاريع

- التمويل التشاركي
- قانون المؤسسات الناشئة

Semaine mondiale de l'entrepreneuriat 2022

Workshop
14.11.2022 de 09H à 14H

PÉPINIÈRE DES ENTREPRISES DE KASSERINE

ATELIERS PRATIQUES POUR L'INITIATIVE ENTREPRENEURIALE
LOI D'INVESTISSEMENT
animé par :
BASMA ZARROUGUI

ENTREPRENEURIAT ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
animé par :
MOHAMED MONGI BEN YAICHE
CONSULTANT EN ENERGIE ET DIGITALISATION

CONTACT : 99 926 243 / PE.BIZERTE@APILT.N

#GEW22

Semaine mondiale de l'entrepreneuriat 2022

Workshop
15.11.2022 de 09H à 14H

PÉPINIÈRE DES ENTREPRISES DE KASSERINE

ATELIERS PRATIQUES POUR L'INITIATIVE ENTREPRENEURIALE
ETUDE FINANCIERE
animé par :
WALID TLILI

#GEW22

A l'occasion de la semaine mondiale de l'entrepreneuriat la pépinière d'entreprises Gabès-Promotech organise un workshop sous le thème

START UP ACT

Le label Startup Act

Conditions et procédures d'obtention
Le cycle de vie d'une startup
Les avantages offerts par le Startup Act

Pépinière d'entreprises Gabès-Promotech

18 novembre 2022 à 14h00

A l'occasion de la semaine mondiale de l'entrepreneuriat

La Pépinière d'entreprises de Ksar Hellal, en partenariat avec l'iset de Ksar Hellal, organise une session d'information sur:

Le Crowdfunding: Nouveau Mécanisme de Financement

crowdfunding

17 novembre 2022 à 14h
ISET de Ksar Hellal

DESIGN THINKING

14 h 00 | Mercredi 16 Novembre 2022

Pépinière d'Entreprises Rades | ISET Rades

Boudour LAHZEMI
MAÎTRE TECHNOLOGUE
CONSULTANTE SENIOR

23 082 080
Pepiniere.rades@gmail.com



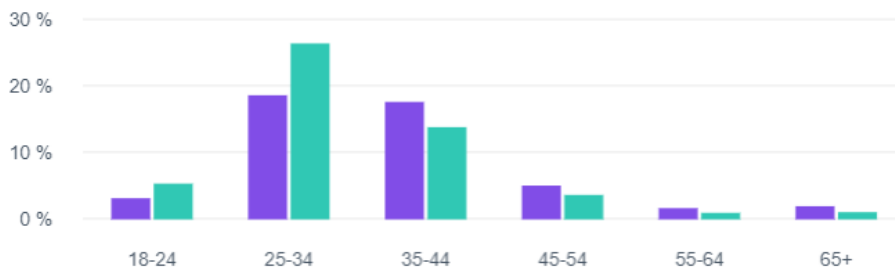
و في إطار مزيد ترويج صفحة الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات من خلال نشر كل الخدمات المسداة من طرف محاضن المؤسسات ومختلف أنشطتها وبرامجها حيث بلغ عدد متابعيها أكثر من 11000 متابع في ختام 2022 علما و انه تم تحديد هدف البلوغ الى 10000 متابع بداية السنة.

و في ما يلي بعض الاحصائيات حول تفاعل المتابعين لصفحة الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات حول المنشورات:

توزيع المتابعين حسب الفئة العمرية و الجنس

Âge et genre

Hommes 48.40%
Femmes 51.60%



توزيع المتابعين حسب التواجد الجغرافي

Lieu	Villes	Pays	Lieu	Villes	Pays
Tunisie	9 953		Tunis, Tunisie	2 847	
France	479		Sfax, Tunisie	670	
Algérie	99		Sousse, Tunisie	443	
Canada	99		Ariana, Tunisie	374	
Allemagne	72		Tataouine, Tunisie	282	
Qatar	57		Bizerte, Tunisie	239	
Maroc	45		Béja, Tunisie	227	
Arabie Saoudite	36		Gabès, Tunisie	170	
Italie	35		Monastir, Tunisie	153	
Émirats arabes unis	31		Gafsa, Tunisie	149	

5 – أنشطة التظاهرات والبرامج المشتركة:

1. مسابقة مشروعك:



في إطار التعاون مع وزارة التشغيل والتكوين المهني و بدعم من برنامج التعاون الألماني GIZ تم تنظيم مسابقة مشروعك التي تهدف الى مرافقة وتمويل اصحاب أفكار المشاريع وأصحاب المؤسسات المنتسبة.

وقد كان لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد من خلال الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات دور فعال على امتداد مختلف مراحل المسابقة بداية من الترويج وتسجيل المترشحين، والمشاركة في اللجان الجهوية لانتقاء المشاريع، والمساهمة في حلقات التكوين والتدريب لفائدة المترشحين.

مساهمة محاضن المؤسسات في مسابقة مشروعك في ارقام:

- 15 إطار من المحاضن ساهموا في تنشيط دورات التكوين وحصلوا المرافقة اثر المشاركة في معسكر تدريب المرافقين في البرنامج
- 4 فضاءات للمحاضن احتضنت برنامج التكوين والمرافقة
- قبول 30 مترشحا من بين 250 الدين تم اختيارهم لخوض المسابقة
- قبول 15 مترشحا من بين 48 فائزا على المستوى الوطني الدين تمت مرافقتهم في اطار البرنامج من قبل إدارات المحاضن
- 7 فائزين من ضمن 10 على المستوى الوطني تم توجيههم ومرافقتهم من قبل المحاضن





2. برنامج IGNITE:

Ignite Tunisia برنامج يشرف Flat6Labs على اعداده و تنقيده بتمويل من الاتحاد الأوروبي في اطار مشروع EU4Innovation. Ignite Tunisia هو برنامج لبناء القدرات لفائدة هياكل الدعم الإقليمية في تونس ، والذي تم تنظيمه في 4 جلسات منذ عام 2021. قدمت الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات ترشحها للانتفاع بالبرنامج في دورته الرابعة من خلال 6 مجموعات لمحاضن المؤسسات خضعت الى دورات انتقاء متتالية، وتم على اثرها اختيار مجموعتين للاستفادة من برنامج الدعم خلال الفترة من سبتمبر 2022 إلى يناير 2023.

و يمثل شبكة المحاضن في هذا البرنامج كل من:

- مجموعة محاضن زغوان – برج السدرية و نابل
- مجموعة محاضن القصيرين – قفصة و توزر



- و في اطار برنامج المرافقة، أنجزت المحاضن المشاركة تظاهرتين في شهر ديسمبر 2022 :
- ✓ ندوة بعنوان التكنولوجيا في خدمة قطاع المنتجات الفلاحية: 13 ديسمبر 2022 بزغوان
 - ✓ تظاهرة بعنوان فكرتي في شكل دورة تدريبية ومسابقة في ريادة الاعمال: 20-21-22 ديسمبر بالقصرين



و قد كان لهذه التظاهرات الوقع الطيب لدى السلط الجهوية و كان لها صدى من خلال وسائل الاعلام على مستوى الجهوي و الوطني.

يختتم برنامج Ignite Tunisia يوم 26 جاني 2023 في اطار تظاهرة تجمع اهم الفاعلين من منظومة المرافقة و يتم خلالها تقديم مشاريع برامج ستطلقها هياكل المرافقة المنتقعة بالبرنامج قصد الترويج لخدماتها و ربط الصلة مع برامج التمويل قصد انجاز المشاريع التي تم اعدادها.

و اذ تميزت المشاريع التي تم اعدادها من قبل محاضن المؤسسات المشاركة بايلاء الأهمية لطابع التجديد و علامة المؤسسة الناشئة و للقطاعات التي تحقق اثرا على المستوى المحلي.

و تتمثل البرامج التي تم اعدادها فيما يلي:

- **AGRINNOV**: برنامج مرافقة رواد اعمال يقترحون حلولاً تكنولوجية لتحديث قطاع الفلاحة
- **THINK GREEN**: برنامج مرافقة رواد اعمال في اطار قطاعات الاقتصاد الأخضر



6- ملتقيات إطارات الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات

تعددت ملتقيات محاضن المؤسسات خلال سنة 2022 بمناسبة مختلف التظاهرات التي تم تنظيمها، فضلا عن الاجتماعات التي يتم تنظيمها عن بعد.

كما تم تنظيم اجتماعان حضوريان تم خلالها التباحث حول أنشطة المحاضن و مشاغل الإطارات العاملة بها و طرح التوجهات و الخيارات المستقبلية لدور شبكة المحاضن في اطار مهمة وكالة النهوض بالصناعة و التجديد:

- 29 مارس 2022 بالمنستير
- 01-02 نوفمبر 2022 بالمهدية



7- أفاق برنامج الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات لسنة 2023

- العمل على مرافقة المؤسسات ذات الطابع المجدد والتكنولوجي للحصول على علامة المؤسسة الناشئة Startup Act
- تطوير خدمات التكوين و المرافقة نحو محاور جديدة تستجيب لحاجيات اصحاب المشاريع في مجال دعم فرص التمويل و دراسة السوق و مهارات التصرف لدى الباعث.
- تنظيم و إعادة هيكلة خدمة الايواء و ارساء التوجه نحو المرافقة بعد الاحداث.
- برمجة جملة من التظاهرات التي تجمع مجموعة من محاضن المؤسسات قصد المزيد من التعريف بخدمات الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات
- العمل على ربط شراكات مع هياكل الدعم على المستوى الجهوي و الوطني لمزيد دعم منظومة المرافقة

V. على مستوى دعم وتطوير المؤسسات الصغرى والمتوسطة

1- الإجراء عدد 39 من مخطط الانعاش الاقتصادي :إنشاء علامة موحدة وشعار " صنع في تونس " :

في إطار الإجراءات العاجلة التي أقرتها الحكومة لتنشيط الاقتصاد، تم تكليف وكالة النهوض بالصناعة و التجديد بالإعداد الإجراء عدد 39 إنشاء علامة موحدة وشعار " صنع في تونس " يظهر على جميع المنتجات التونسية" الذي ينضوي تحت المحور 4 «تبسيط الإجراءات وتعزيز الصادرات».

إنشاء علامة موحدة "صنع في تونس" على جميع المنتجات التونسية يهدف لتوحيد جهود الهياكل المختلفة المعنية بالتصدير من أجل الحصول على برنامج واحد للترويج لـ "صنع في تونس"؛

نظرا لغياب علامات المنشأ للمنتجات التونسية، فإن علامة "صنع في تونس" تمثل قيمة مضافة من حيث الميزة التنافسية للمصدرين.

من ناحية أخرى، ستساعد علامة "صنع في تونس" على ترسيخ ثقافة "استهلاك المنتج التونسي" في السوق المحلية، كما تمثل ميزة تجارية من شأنها أن:

- تعزز ثقة المستهلك التونسي بالمنتجات المصنعة في تونس.
- تميز المنتجات التونسية في السوق المحلي والعالمي.
- تساهم في الترويج لصورة تونس
- تدعم الاندماج في الاقتصاد العالمي

في هذا الإطار، تم إعداد خطة عمل بالتنسيق مع سلطة الإشراف والهياكل المتدخلة لتفعيل النقطة 39 من الإجراءات الخاصة بتنشيط الاقتصاد الوطني سيتم تنفيذها على ثلاث مراحل رئيسية:

- إعداد مرجع خاص بعلامة «صنع في تونس»
- إطلاق برنامج عضوية للشركات التونسية للانخراط في علامة صنع في تونس
- تنفيذ استراتيجية ترويج لعلامة «صنع في تونس» وتنظيم تظاهرة وطنية "إستهلاك تونسي".

وفي هذا الإطار:

- تم إعداد ميثاق المشروع.
- تم عقد جلسة عمل الهدف منها تشريك جميع المتدخلين للمشروع في إنجاز المشروع.
- تم توقيع اتفاقية مع صندوق الودائع والأمانات CDC ، الهدف منها ضبط شروط وإجراءات تنفيذ المشروع وتحديد المساهمات المالية لكل طرف.

- تم إعلان استشارة لتعيين خبير مختص لمرافقة الوكالة ودعمها في إنجاز المشروع.

2- دعم المؤسسات الصغرى والمتوسطة الناشطة في قطاعي مكونات الطائرات والسيارات

قامت الوكالة بإعداد برنامج يهدف إلى دعم المؤسسات الصغرى والمتوسطة الناشطة في قطاعي مكونات الطائرات والسيارات لاستمرار نشاطها والمحافظة على مواطن الشغل وذلك بالتكفل بالمصاريف المرتبطة بالإجراءات الصحية المعتمدة لمجابهة جائحة كورونا وباسترجاع المصاريف المتعلقة بتحسين ظروف العمل وخصوصا إجراءات السلامة.

وقد حظي هذا المشروع بموافقة برنامج التعاون الألماني GIZ وتم امضاء الاتفاقية بتاريخ 27 ماي 2020 بتمويل جملي يقدر ب 800 000 أورو. هذا وقد تم ترفيع التمويل ليلبلغ مليون أورو بتاريخ 15 جويلية 2021 ليشمل قطاع النسيج والملابس. ويندرج هذا البرنامج في إطار مشروع شراكات من أجل التشغيل ودعم المؤسسات المتوسطة

(Partenariats pour l'emploi et l'appui aux moyennes entreprises) « BMZ » بتمويل من وزارة التعاون الاقتصادي و التنمية الألمانية في إطار المبادرة الخاصة للتكوين «Initiative spéciale - Formation et emploi» . تم إلى حدود 31 ديسمبر 2021 انخراط 32 مؤسسة ناشطة في قطاع مكونات السيارات والطائرات و23 مؤسسة ناشطة في قطاع النسيج والملابس.

بلغ عدد المؤسسات المنتفعة بهذا البرنامج 51 مؤسسة إلى حدود 31 ديسمبر 2022. منها 31 مؤسسة ناشطة في قطاعي مكونات السيارات والطائرات و20 في قطاع النسيج والملابس .

وبلغت قيمة المبالغ المصادق عليها 2 028 444 دينار. وقد تم صرف 1 618 835 دينار لفائدة المؤسسات بعد تقديم إثباتات الخلاص للمصاريف التي تمت المصادقة على استرجاعها. وفي ما يلي جدول ملخص لذلك:

المجموع	في قطاع مكونات الطائرات والسيارات	في قطاع النسيج والملابس	
عدد المؤسسات المنتفعة	31	20	51
قيمة المبالغ المصادق عليها	1 385 664	642 780	2028444
قيمة المبالغ التي وقع صرفها	1 121 731	497 105	1618 835



3- في إطار برنامج SCORE :

- في إطار برنامج SCORE الذي تشرف عليه منظمة العمل الدولية والذي يهدف إلى الرفع من الإنتاجية وتحسين ظروف العمل داخل المؤسسات، قام الفريق الممثل للوكالة بتقديم دورات تدريب لفائدة شركتين تتعلق بمحور الأول والثاني للبرنامج وهما تعزيز التعاون في مجال العمل وتحسن الجودة، وذلك من خلال:
- زيارة لتشخيص وتقييم مختلف أشكال التعاون داخل المؤسسة.
- إصدار تقرير لزيارة التشخيص يحتوي على النقائص التي تم رصدها.
- تأمين تكوين لمدة يومين، لتدريب وتأهيل مجموعة إدارة المشروع على المحور.
- زيارات مرافقة للمؤسسة لتطوير التعاون في مجال العمل داخل المؤسسة.



وتم تسليم شهادات ختم المحاور المنجزة لأحد الشركتين من طرف مكتب منظمة العمل الدولية خلال حفل أقيم في الغرض.



كما تم قبول مقترح إضافة ثلاث إطارات جدد من الوكالة للاستفادة من دورة تدريبية لبرنامج SCORE مبرمجة خلال سنة 2023.

5- في إطار برنامج MED MSMEs

- مشاركة إطار في فعاليات المؤتمر الدولي الثامن للشبابيك الموحدة من 25-28 سبتمبر 2022 بمراكش

- مشاركة إطارين في ندوة إقليمية لعرض التجربة التونسية في مجال التمويل التشاركي من 30 نوفمبر إلى 3 ديسمبر 2022 ببروكسل

VI. على مستوى التجديد والتطوير التكنولوجي

1- تطوير منصة رقمية لتشخيص وتقييم نظام إدارة الابتكار والتجديد لدى المؤسسات

تسعى وكالة النهوض بصناعة والتجديد إلى تطوير خدمات على الخط لتنمية القدرة التنافسية للمؤسسات الصناعية و الخدماتية ذات الصلة وذلك بتنفيذ عدد من المشاريع والبرامج التي تدرج ضمن استراتيجية الدولة لرقمنة الإدارة ولتنفيذ رؤى وسياسات

وزارة الصناعة والطاقة والمناجم الهادفة للتطوير التكنولوجي للنسيج الصناعي التونسي .

وتتطلع وكالة النهوض بصناعة والتجديد إلى توظيف التكنولوجيات الحديثة للتطوير من فاعلية الخدمات المسداة، و نشر وتعزيز الخدمات المسداة عن بعد و مساندة المؤسسات الاقتصادية للمحافظة على ديمومتها.

و في إطار رقمنة خدماتها، شرعت وكالة النهوض بالصناعة و التجديد بالشراكة مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ في تطوير منصة رقمية لتشخيص و تقييم نظام إدارة الابتكار والتجديد لدى المؤسسات . ويهدف هذا المشروع إلى:

- نشر ثقافة الابتكار والتجديد
- تطوير القدرة التنافسية للمؤسسات والمساهمة في خلق فرص عمل
- تشجيع الابتكار والتجديد في المؤسسة للنفاذ للأسواق العالمية
- دعم المؤسسات لتحديد وانجاز الابتكارات المكتشفة
- ربط الصلة وتشجيع التعاون بين مؤسسات البحث العلمي والمؤسسات الاقتصادية.

وتساهم هذه المنصة في صياغة رؤية عامة على مستوى الابتكار والتجديد لدى المؤسسات التونسية، إذ تمثل أداة قياس مرجعية دقيقة تسهل الحوار بين القطاعين العام والخاص وتساعد في التقييم المستمر لمجال الابتكار والتجديد. كما تسهم في صياغة قاعدة بيانات ضرورية لإجراء دراسات المقارنة بالنسبة للمؤسسات، ومن ناحية أخرى تمثل مرجعا لصياغة السياسات وتطوير استراتيجيات مستقبلية للدفع بالنسيج الصناعي التونسي.

تم تطوير المنصة ووضعها على الخط وهي حاليا في مرحلة الاختبار على نطاق موسع (تطوير النسخة الاولى للمنصة ووضعها على الخط)

2- إعداد وتقديم ملف ترشح لبرنامج Enterprise Europe Network

قدمت الوكالة مطلب انخراط لتكون شريك دولي لشبكة Enterprise Europe Network للفترة 2022-2025. علما و أنه تم إطلاق دعوة مشاريع Appel à projet من قبل مجلس الابتكار الأوروبي والوكالة التنفيذية للشركات الصغرى والمتوسطة (EISMEA) نيابة عن المفوضية الأوروبية .

تهدف الشبكة الجديدة إلى مساعدة المؤسسات الصغرى والمتوسطة في انتقالها إلى نماذج أعمال أكثر استدامة. ومن المتوقع أيضا أن تدعم رقميتها من خلال مساعدتها على تكييف عملياتها، واستخدام التقنيات الرقمية وتطوير منتجات وخدمات جديدة باستخدام الوسائل الرقمية. كما ستعمل على دعم المؤسسات الصغرى والمتوسطة على أن تصبح أكثر قدرة على الصمود، مما يساعدها على التعافي من أزمة COVID-19 والخروج بشكل أقوى.

والوكالة في انتظار الإجابة على مطلبها الذي وقع تجديده خلال سنة 2022.

3- مشروع "مرافقة تفعيل منظومة التجديد على المستوى المحلي: ولاية نابل" في إطار برنامج innov'i

في إطار مشروع innov'i الممول من الاتحاد الأوروبي قصد دعم وتعزيز منظومة المبادرة و التجديد في تونس، أطلقت وكالة النهوض بالصناعة و التجديد برنامج تحت عنوان " انشاء منظومة التجديد على المستوى المحلي : ولاية نابل".



وتمثل جهة نابل أنموذج لتفعيل هذه المبادرة ضمن منهجية مدروسة استأنسا بالتجربة الفرنسية لجهة " La Région Nouvelle-Aquitaine " وبمرافقة خبراء من الهياكل المتدخلة في منظومة التجديد بجهة "Nouvelle-Aquitaine". ويهدف هذا البرنامج إلى:

- دعم وتأسيس ثقافة التعاون والتبادل بين مختلف الأطراف المتدخلة في منظومة التجديد عبر تحديد منهجية مناسبة باعتبار متطلبات وخصوصيات الجهة.
- إرساء أنموذج موحد لتفعيل منظومة التجديد عبر تحديد مهام جميع الأطراف المتدخلة لتشكيل سلسلة قيمة شاملة لمرافقة برامج التجديد.
- دعم منظومة التجديد من شأنه إرساء مناخ ملائم لإحداث مشاريع جديدة ومؤسسات ناشئة حسب حاجيات وأولويات الجهة.
- كما يعنى هذا البرنامج برسم خارطة طريق لإنجاح انتقال المؤسسات الصناعية المنتسبة بالجهة إلى الصناعة 4.0

وخلال سنة 2022، تم في إطار هذا المشروع:

- القيام بزيارة ميدانية لخبراء البرنامج للقطب التكنولوجي ببرج السدرية، لمحاضن المؤسسات في الجهة من القطاع العام والخاص، لبعض مؤسسات من القطاع الخاص وللإدارتين الجهويتين لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد ووكالة النهوض بالفلاحة وذلك قصد المضي في المصادقة على ورقة العمل حسب الإستراتيجية المتفق عليها .
- تحديد موعد الزيارة الميدانية لبعض مؤسسات منظومة التجديد بجهة إلى-La Nouvelle-Aquitaine بفرنسا
- تحديد ممثل منظومة التجديد بالجهة الذي سيعمل على تنسيق أعمال البرنامج مع جميع الأطراف المتدخلة
- الاتفاق على إعداد مشاريع اتفاقيات بين:
- وكالة النهوض بالصناعة والتجديد ووكالة النهوض بالفلاحة
- وكالة النهوض بالصناعة والتجديد وبعض من محاضن المؤسسات الخاصة بالجهة

- برمجة زيارة شركة TIMSOFT إلى محاضن وكالة النهوض بالصناعة والتجديد
- زيارة ميدانية لجهة نابل من قبل خبراء BORDEAUX TECHNOWEST من 19 إلى 23 سبتمبر 2022
- عقد اجتماع عمل بمقر ولاية نابل بحضور والية نابل وخبراء البرنامج وجميع المتدخلين لمناقشة طريقة العمل والاتفاق على أجندة موحدة

4- برنامج TRANSDAIRY :



ما تم إنجازه في إطار هذا البرنامج خلال سنة 2022:

- المشاركة في تظاهرة على الخط بعنوان :
"Water Energy Food Nexus Innovation Week "
وذلك في الفترة المتراوحة بين 17 و 20 جانفي 2022
- تنظيم يوم مفتوح للتعريف بالمشروع يوم 11 مارس 2022 بمقر ICT LIVING LAB بمنبليزير
- تكوين 32 باعث مشروع في الفترة المتراوحة بين 11 و 25 أفريل 2022 وذلك في مجالات قانون الشركات والابتكار والتجديد وذلك لإحداث مؤسسات مجددة منبثقة عن شركات قائمة الذات وفق آلية spin-off والتي تعمل في سلسلة القيمة لمنظومة الحليب.
- تنظيم يوم اعلامي حول برنامج TRANSDAIRY بحضور كل مكونات قطاع الحليب يوم 27 أفريل 2022.
- المشاركة في لجنة القيادة للمشروع في مدينة نابولي بإيطاليا وذلك في الفترة المتراوحة بين 28 و 30 ماي 2022.
وتم عرض تقدم الإنجاز في أنشطة الوكالة التي تم القيام بها.
- المشاركة في لجنة القيادة للمشروع في مدينة نابولي بإيطاليا وذلك في الفترة المتراوحة بين 14-15 ديسمبر 2022.

ولقد كانت مناسبة لتقديم الأنشطة التي تم إنجازها وبرمجة الأنشطة المزمع القيام بها في السنة المقبلة.

- تنظيم تظاهرة ICT Brokerage على هامش الصالون المتوسطي للإنتاج الحيواني وتربية الماشية PAMED EXPO الذي انتظم من 14 إلى 17 جوان 2022 بقاعة المعارض المدينة بياسمين الحمامات، نظمت وكالة النهوض بالصناعة والتجديد بالتنسيق مع وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية في إطار برنامج TRANSDAIRY مسابقة Hackathon والرامية إلى التجديد في منظومة الالبان "DAIRY

5- برنامج REINVENTER



يهدف هذا البرنامج إلى المساعدة على تطوير المدن الذكية وذلك بين الشركاء الإيطاليين والتونسيين وتتمثل أهم أنشطة البرنامج في ما يلي:

- إحداث شبكة تبادل تجارب وتعاون بين الباعثين وحاضني المؤسسات (incubateur) التونسيون والإيطاليون
- التكوين والإحاطة بحاملي أفكار مشاريع ومؤسسات ناشئة (startup)
- إسناد جوائز للفائزين بمسابقات في شكل HACKATHON

أنشطة البرنامج:

- دعم مؤهلات الفاعلين وإحداث شبكة عابرة للحدود (transfrontalier) لتحسين القدرات ولتبادل الممارسات المثلى قصد تطوير شبكة للتعاون الدولي
- إحداث حاضنة مؤسسات ناشئة في مدينة Mazara del Vallo
- إعداد مخطط خدمات مشترك بين حاضني المؤسسات التونسيون والإيطاليون
- التكوين والإحاطة بـ30 صاحب فكرة مشروع (15 من تونس و15 من إيطاليا)
- التكوين والإحاطة بـ40 مؤسسة ناشئة (20 من تونس و20 من إيطاليا)
- تنظيم HACKATHON
- تنظيم لقاءات B2B

ما تم إنجازها في إطار هذا البرنامج خلال سنة 2022:

تم الإعلان عن دعوة لتقديم الترشيحات قصد انتقاء أصحاب المشاريع والمؤسسات الناشئة الناشطة في القطاعات المتعلقة بتنمية المدن الذكية كما تم تكوين الإطارات العاملة بشبكة المحاضن قصد تمكينهم من اكتساب مهارات لتأطير أصحاب المشاريع والمؤسسات الناشئة.

وشارك البرنامج في فعاليات صالون المؤسسة الملتئم بصفافس أيام 1 و2 جوان 2022 حيث تم تقديم البرنامج وأهدافه ضمن ورشة خصصت للغرض.

كما تم خلال شهر ديسمبر 2022 الانطلاق في عملية مرافقة لـ 13 مؤسسة ناشئة في مجالات ذات علاقة بتنمية المدن الذكية.

6- برنامج ALLER

ما تم إنجازه في إطار هذا البرنامج خلال سنة 2022:

- تم اختيار والتعاقد مع مكتب للتدقيق الخارجي
- اختيار 20 فكرة مشروع من جملة 72 وذلك قصد المرافقة والتكوين من أجل بعث مؤسسات ناشئة
- إعداد التقرير المالي السنوي للمشروع
- المشاركة في يوم اعلامي الخاص ببرامج التعاون التونسي الإيطالي يوم 7 نوفمبر 2022 بتونس العاصمة

VII. على مستوى التعاون الدولي:

توزيع برامج التعاون الدولي ومجالات التدخل

البرنامج	نبذة عن البرنامج	المجال المستهدف
MED MSME	Le Programme MED MSMEs (2018 – 2022), a pour objectif de rassembler les parties prenantes et de soutenir le dialogue à l'échelle régionale pour inspirer les politiques et les réformes en faveur des MPME, plus particulièrement en matière d'internationalisation et d'accès au financement.	أنظر الباب المتعلق بدعم وتطوير المؤسسات الصغرى والمتوسطة
INNOV'I	توفير الدعم الفني والمالي بهدف مزيد تحسين المنظومة الوطنية لتجديد (تطوير خدمات المرافقة والتمويل المسداة لفائدة المشاريع المجددة والمؤسسات الناشئة) توفير الإحاطة الفنية للانتهاء من تركيز الإطار القانوني للتمويل التشاركي	أنظر الباب المتعلق بدعم التجديد والتطوير التكنولوجي
REINVENTER	يندرج البرنامج في إطار التعاون بين الحدود التونسي الإيطالي 2014-2020 الممول من طرف الاتحاد الأوروبي الهادف لدعم التعاون بين محاضن المؤسسات في تونس وفي منطقة صقلية	أنظر الباب المتعلق بدعم التجديد والتطوير التكنولوجي
TRANSDAIRY	يندرج البرنامج في إطار التعاون بين الحدود التونسي الإيطالي 2014-2020 الممول من طرف الاتحاد الأوروبي الهادف الى توظيف تكنولوجيات الاتصال والمعلومات في منظومة الحليب و مشتقاته	أنظر الباب المتعلق بدعم وتطوير المؤسسات الصغرى والمتوسطة (نقل التكنولوجيا)
ALLER	الشروع في إنجاز برنامج ALLER المندرج في إطار التعاون بين الحدود التونسي الإيطالي 2014-2020 الممول من طرف الاتحاد الأوروبي الهادف الى إقامة تحالفات إقليمية لريادة الاعمال	أنظر الباب المتعلق بدعم التجديد والتطوير التكنولوجي
Le programme d'appui aux PME dans secteurs de l'automobile et l'aéronautique (GIZ)	برنامج نموذجي ممول من طرف الوكالة الألمانية للتعاون الفني يتمثل في إحداث صندوق بقيمة 800 ألف أورو لدى الوكالة لمساعدة 75 مؤسسة صناعية في قطاعي مكونات السيارات والطائرات على أخذ تدابير السلامة والوقاية الضرورية للتوقي من فيروس كورونا	أنظر الباب المتعلق بدعم وتطوير المؤسسات الصغرى والمتوسطة

البرنامج	نبذة عن البرنامج	المجال المستهدف
الشراكة لدفع التشغيل ودعم المؤسسات الصغرى والمتوسطة	تم توسعة البرنامج ليشمل قطاع النسيج والملابس بتمويل قدره 200 ألف يورو	
SCORE	يهدف هذا البرنامج الذي تشرف على تنفيذه منظمة العمل الدولية إلى الرفع من الإنتاجية لدى المؤسسات الصغرى والمتوسطة وتحسين ظروف العمل داخلها أساسا من خلال تنظيم دورات تكوينية لفائدة هذه المؤسسات	أنظر الباب المتعلق بدعم وتطوير المؤسسات الصغرى والمتوسطة

VIII. على مستوى المنظومة الإعلامية:

■ تطوير النظام المعلوماتي الخاص بخدمات وكالة النهوض بالصناعة والتجديد المسداة لفائدة

المستثمرين بالاعتماد على تقنيات الويب

بعد أن تم سنة 2021، استكمال مراحل اختيار مكتب الإعلامية المكلف بهذا المشروع الرائد في منظومة الاستثمار، حيث سيمكّن الوكالة من تحقيق نقلة في القدرة على متابعة ومعالجة مطالب الانتفاع بخدمات الوكالة المتعلقة بالاستثمار. يتكوّن المشروع من ثلاثة مراحل هامة تنتهي بوضع المنظومة المعلوماتية الجديدة قيد الخدمة.

وفي سنة 2022، تم القيام بما يلي:

- إحداث لجنة قيادة للمشروع تكون مهامها المصادقة على المراحل
- إنجاز مكتب الإعلامية للمرحلة الأولى المتمثلة في القيام بإعادة هندسة المسارات (réingénierie des processus) وإعداد مخطط ضمان الجودة (plan assurance qualité). وتمت المصادقة على مخرجات المرحلة الأولى بتاريخ 28 جوان 2022 من قبل لجنة القيادة.
- تم ختم المرحلة الثانية المتمثلة في تحديد الشروط الفنية للمسارات (processus) التي سيتم تركيزها والتي بلغت 11 مسارا.
- تم الشروع في إنجاز المرحلة الثالثة والأهم والمتمثلة في تطوير التطبيقات الإعلامية ووضعها قيد الاستغلال:
- ولقد قام مكتب الإعلامية بإعداد نماذج أولية للنظام المعلوماتي المستقبلي قبل المصادقة عليه.

■ المساعدة في إدارة المشروع (AMOA) المتعلق بتطوير النظام المعلوماتي الخاص بخدمات وكالة النهوض بالصناعة والتجديد المسداة لفائدة المستثمرين بالاعتماد على تقنيات الويب

تم تكليف مكتب إعلامية لمساعدة الوكالة على المصادقة على مراحل مشروع تطوير النظام المعلوماتي الخاص بخدمات الوكالة. ولقد قام هذا المكتب بإسداء الخدمات التالية سنة 2022:

- تم انجاز دراسة إعادة هندسة العمليات (réingénierie des processus) وتمت المصادقة على التقرير النهائي.
- الشروع في انجاز المرحلة الثانية:

Pilotage, Suivi, contrôle et validation des activités des 4 premières phases du projet Refonte du noyau du système d'information de l'APII

■ **مخطط استمرارية الأعمال لنظام المعلومات** Plan de continuité des activités علاوة على إجبارية إعداد مخطط لاستمرارية الأعمال لنظام المعلومات للامتثال إلى القوانين المتعلقة بالسلامة المعلوماتية، فإن هذا المخطط يعتبر أفضل طريقة للاستعداد للأزمات المحتملة وتقليل تأثير تعطل الأعمال.

وتهدف عملية التخطيط لاستمرارية الأعمال إلى ضمان القدرة على مواصلة أنشطة الوكالة الحيوية أثناء حالات الطوارئ أو بسبب التوقف أو الانقطاع المفاجئ للأعمال وذلك بتبني إطار عمل فعال وتطوير الخطط الملائمة والمرنة لإدارة استمرارية الأعمال مع لزوم استيفاء كافة المتطلبات وتلبية الاحتياجات التنظيمية.

وخلال سنة 2022، قامت الوكالة بإنجاز الدراسة المتعلقة بإعداد خطة استمرارية العمل لنظام معلومات وكالة النهوض بالصناعة والتجديد.

■ **إنجاز مهمة تدقيق دوري للسلامة المعلوماتية لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد** وقع نشر الاستشارة بعد المصادقة على كراس الشروط من قبل الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية. بصدد امضاء العقد.

■ **اقتناء منظومة مكتب الضبط المركزي وتعميمها على الإدارات الجهوية** الشروع في تركيز المنظومة الوطنية للتصرف الإلكتروني في المراسلات "عليسة" بالتعاون مع التونسية للأنترنات (ATI)

■ **إعادة تصميم وتنفيذ موقع الويب الخاص بوكالة النهوض بالصناعة والتجديد** تم إمضاء العقد.

■ **ربط محاضن المؤسسات باستخدام تقنية VPN** تم اقتناء معدات سلامة المعلوماتية Firewall والبدء في إنجاز ربط محاضن المؤسسات باستخدام تقنية VPN لتسهيل ولوج المحاضن إلى الإدارة المركزية.

■ **إنشاء ترابط مع CNI المركز الوطني للإعلامية عبر الشبكة الإدارية المندمجة "RNIA2"** تم إنشاء ترابط مع CNI المركز الوطني للإعلامية عبر الشبكة الإدارية المندمجة "RNIA2".

▪ **تركيز منظومة الهاتف عبر بروتوكول الإنترنت (téléphonie IP) مع المحافظة على البنية التحتية الحالية (des tunnels VPN établis sur des connexions internet)**

تم إسناد طلب العروض عدد 2022/05 والمتعلق بالاشتراك وتركيز واستغلال موزع هاتفي بالمقر الاجتماعي والتمثيلات الجهوية لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد إلى صاحب الصفة TUNISIE TELECOM.

▪ **تركيز منظومة الترابط الخلوي في الإدارة المركزية WIFI**
تم اقتناء وتثبيت وحدات ترابط معلوماتية لاسلكية في الإدارة المركزية.
Segmentation des serveurs sur plusieurs zones distinctes

- تمت تجزئة الخوادم.
- تمت تجزئة الشبكة إلى VLAN.

▪ **تجديد الدعم لتجهيزات النظام الافتراضي وتوقيع عقد الصيانة Renouvellement du support des équipements de système de virtualisation et signature d'un contrat de maintenance**
في طور فرز العروض.

▪ **إبرام عقد صيانة لمركز بيانات وكالة النهوض بالصناعة والتجديد**
تم إبرام عقد صيانة لمركز بيانات الوكالة مع شركة NOUVAMEQ

▪ **اقتناء معدات اعلامية**
تم نشر استشارة لاقتناء معدات إعلامية لفائدة مصالح الوكالة مكون من ثلاث أقساط:
○ القسط الأول: ناسخات
○ القسط الثاني: حواسيب
○ القسط الثالث: ماسحات ضوئية
في طور فرز العروض.

▪ **تحسين موقع الواب**
تم تحسين الموقع وإعداد استمارات (formulaire) التسجيل الخاصة بالمناظرة الوطنية للاختراعات والصالون الثاني للمخترعين المتوسطيين و TICAD 2022 و Hackathon.
▪ **وقع تجديد التراخيص لمنظومة السلامة المعلوماتية لمكافحة الفيروسات.**

IX. على مستوى التظاهرات

1- تنظيم فعالية "تونس تيكاد للتجديد 2022"،

المشاركة في النسخة الثامنة من قمة تيكاد (TICAD 8) مع إبراز الأنشطة الترويجية لقطاعي مكونات السيارات والطائرات لتنشيط الانتعاش الاقتصادي بعد COVID-19 ؛ و التي تم عقدها يومي 27 و 28 أوت 2022 في تونس، و في إطار فعاليتها الموازية ، نظمت وكالة النهوض بالصناعة والتجديد (APII) فعالية "تونس تيكاد للتجديد 2022"، تحت شعار **ملتقى الأعمال والتجديد في إفريقيا** ، و ذلك يومي 01 و 02 سبتمبر 2022 بنزل الملايكو تونس، تحت اشراف وزارة الصناعة والمناجم والطاقة بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية (INNORPI) الوكالة الوطنية للنهوض بالبحث العلمي (ANPR) ، الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) و بالتنسيق مع الاتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية (UTICA) والغرفة التجارية و الصناعية اليابانية التونسية (CCITJ)، والجمعية التونسية للمؤسسات الناشئة Tunisian Startups، والجمعية التونسية للسيارات (TAA)، جمعية المراكز الفنية الصناعية بتونس (ACTIT) ، و جمعية الاقطاب التكنولوجية (Tunisia Technoparks) ، والوكالة العقارية الصناعية (AFI) والبنك الأفريقي للتنمية (BAD) والأمم المتحدة (ONU) ، الاتحاد الأوروبي، ومنظمة إيفريست الدولية للاختراع (عضو بالهيئة العالمية الأمريكية للاختراع والتنمية والاستثمار GOIDI Org) والجمعية التونسية للقيادة والتنمية الذاتية والتضامن (ATLAS) والجمعية التونسية للبحث العلمي والابتكار والملكية الفكرية (ATRSIPI) و مؤسسة الهادي بن عياد (FABA).

ترمي فعاليات هذه الندوة إلى دعم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة المتضررة من تداعيات أزمة كوفيد 19، لاسيما في القطاعات والمجالات الاقتصادية ذات القيمة المضافة العالية، مثل صناعة مكونات السيارات والطائرات والشركات الناشئة المجددة بشكل عام ولتعزيز الاستثمار والتجديد وتطوير البحوث ونقل التكنولوجيا ودعم الصناعات في إفريقيا من خلال التركيز على استغلال الشبكات العالمية المهمة بالبعد التكنولوجي والابتكار والنهوض بالبحث العلمي.

و قد شهد هذا الحدث حضور 1583 شخصا من أصل 2985 مسجلاً بالإضافة إلى 764 مشاركة عبر الإنترنت ، ونحو 253 طلب لقائات شراكة و 89 عارضاً. وقد سعى المنظمون للتظاهرة إلى تعزيز دور تونس كشريك استراتيجي في إفريقيا ودعم

حضورها في المجال العلمي أمام المجتمع الدولي في شراكة مع اليابان و دول تيكاد ونقل التكنولوجيا إلى البلدان النامية.

❖ مكونات تظاهرة تيكاد تونس للابتكار – 2022

سعت النسخة الأولى من ندوة تيكاد إلى جمع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة والمخترعين والباحثين وصناع القرار والمستثمرين تحت سقف واحد، حيث سيستفيد المشاركون من المحاضرات وورش العمل من التوجيهات والتوصيات وموارد التأطير الأخرى ولقاءات الشراكة -التي سيشرف عليها خبراء من أهل الاختصاص للاطلاع على العرض والطلب في مجالات البحث والتطوير التكنولوجي وفرص الاستثمار.

وتضمنت التظاهرة العناصر التالية:

● فضاء عرض تيكاد تونس 2022، الصالون الدولي الأول للتجديد والبحث

والاختراع؛

- حفل توزيع الجوائز على الفائزين
- برنامج يشمل جملة من المحاضرات وورش العمل واللقاءات الترويجية (pitching).
- ملتقى B2B و B2R
- تحدي Africa Hack Automotive بالشراكة مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) والجمعية التونسية للسيارات (TAA)،

1 / افتتاح الصالون الدولي الأول للتجديد والبحث والاختراع TICAD EXPO بتونس

- عرض أفضل الاختراعات والبحوث المشاركة في التصفيات النهائية للمناظرة الوطنية للإختراع

والدورة الأولى لبطولة كأس العالم للاختراع والبحث العلمي

- تقديم أفضل الشركات الناشئة والمجددة في القطاعات والمجالات الواعدة القائمة على المعرفة وذات القيمة المضافة العالية، لا سيما تلك المتعلقة بقطاعي السيارات ومكونات الطائرات؛

- تقديم الهياكل الداعمة للتجديد والبحث والتنمية: تقديم دليل المؤسسات التونسية الناشئة (startups)

➤ يهدف أول صالون دولي للتجديد والبحث العلمي والاختراع إلى:

- تعزيز دور تونس كشريك استراتيجي في مجال التقدم العلمي أمام المجتمع الدولي.

- عرض قدرات المؤسسات الصغرى والمتوسطة والناشئة في مجالات التجديد والبحث العلمي والتطور التكنولوجي، لاسيما في القطاعات والمجالات الصناعية الواعدة، وخاصة مجال مكونات السيارات والطائرات؛
- تنفيذ مشاريع استثمارية في مجال التكنولوجيا والابتكار في إطار شراكة عالمية.
- تبادل الخبرات والمعارف العلمية والإبداعية والمبتكرة.
- عرض وترويج اختراعات المشاركين.
- فتح الفرص الدولية والاستثمارية للباحثين والمخترعين.
- إثراء البحث العلمي والاختراعات في أهم الموضوعات العلمية

➤ فضاء العرض

- تضمن هذا الفضاء قرى احتضنت الأجنحة التالية:
- الشركات الناشئة المجددة والمؤسسات الناشطة في قطاع مكونات السيارات::

27

- المشاركين في المناظرة الوطنية للإختراع صنف مخترعين بصفة فردية: 10
- المشاركين في المناظرة الوطنية للإختراع صنف المؤسساتاتي: 10
- المشاركين في الدورة الأولى لبطولة كأس العالم للاختراع والبحث العلمي:
بمشاركة 13 دولة و هم الكويت، العربية السعودية، العراق، سوريا، مصر، اليمن، الولايات المتحدة الأمريكية، سلطنة عمان، الكاميرون، فلسطين، قطر، الامارات العربية المتحدة و تونس طبقا للقائمة المصاحبة.
- هياكل مساندة متدخلين في منظومة الإستثمار و التجديد: 12

2/ المحاضرات وورشات العمل

يُشار إلى أن التظاهرة احتضنت عدّة ورشات عمل حول محاور متنوعة في مجالي الصناعة والتجديد من بينها ورشة عمل حول استراتيجيات نقل التكنولوجيا، وورشات أخرى حول المياه والطاقة وعلوم المواد من أجل التنمية المستدامة في افريقيا إضافة إلى التكنولوجيا الحيوية، الصحة، الغذاء، الزراعة، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات إضافة إلى العلاقات الإبداعية بين الطب الشخصي والهندسة الوراثية وتقنيات النانو والتكنولوجيا والتجديد.

كما خصصت محاضرتان للشركات الناشئة والملائم لتطورها في تونس ولطرق تمويلها وخاصة آلية التمويل التشاركي "Crowdfundin".

كما تم تخصيص محاضرة لقطاع مكونات السيارات باعتباره قطاع ذات أولوية وقابل للتطور السريع باعتماد التكنولوجيا الحديثة والتجديد والرقمنة.

هذا وتم خلال اليوم الأول تقديم مخرجات الندوة الإفريقية اليابانية حول المجتمع والعلوم والتكنولوجيا (AFJASSST).

وتجدر الإشارة أن الندوة الإفريقية اليابانية حول المجتمع والعلوم والتكنولوجيا (AFJASSST) هي مؤتمر دولي متعدد التخصصات، يتم تنظيمه سنوياً في كل دولة عضو في تيكاد.

وقد تم تنظيم النقاش العلمي لهذه الندوة أيام 23 و 24 و 25 أوت 2022، وتم تقديم الاستنتاجات والتوصيات الخاصة به ومناقشتها خلال يوم 1 سبتمبر 2022 بمناسبة تنظيم "تظاهرة تيكاد تونس للتجديد 2022".

كما تم تنظيم محاضرة تعنى بالشركات الناشئة و سبل تطويرها إلى جانب الإضاء على اتفاقية تعاون بين و كالة النهوض بالصناعة و التجديد و الجمعية التونسية للشركات الناشئة Tunisian Startup و ذلك لمزيد الإحاطة بالباعثين الشبان و التحفيز على بعث المؤسسات الناشئة.

3/ حصص استعراض المؤسسات الناشئة « Pitching »

من الأنشطة الموازية للتظاهرة تم تقديم مجموعة من العروض لمؤسسات ناشئة في مجالات التجديد التكنولوجي بتنظيم مشترك بين الوكالة وجمعية Tunisian Startup للتعريف بالمشاريع وتوفير فضاء للتبادل وتشبيك العلاقات بين الباعثين الشبان وصناديق التمويل. وقد شارك في هذه الحصص عشرة شركات ناشئة.

4/ تحدي مكونات السيارات Hackathon

تم تخصيص فضاء للتحدي «الهاكاتون للسيارات» الذي ضم عدة فرق من المهندسين في اختصاص البرمجيات الاعلامية لتطوير برمجيات مبتكرة في مجال قطاع مكونات السيارات.

وقد شارك في هذا الفضاء ولمدة 48 ساعة متواصلة 16 فريقا متكونا من 49 عنصر لتصور واقتراح حلول لإشكاليات من واقع المؤسسة الصناعية قدمتها 3 مؤسسات صناعية. كما أدت السيدة رئيسة الحكومة على رأس الوفود المشاركة زيارة إلى الفضاء المخصص للتحدي وتحادثت مع المشاركين وشجعتهم على مزيد البذل والعطاء. وكان هذا التحدي فرصة للتعرف على طاقات شباب مبدع وقادر على بلورة اختراعات ذات قيمة مضافة لمستقبل الصناعة الذكية التي تعتمد على قواعد الابتكار والتجديد. وقد تم الإعلان عن النتائج وتكريم الفائزين خلال الحصة الختامية للتظاهرة التي أشرفت عليها السيدة وزيرة الصناعة والمناجم والطاقة.

5/ لقاءات الشراكة

تم تسجيل 253 طلب لقاءات شراكة على منصة تم اعدادها للغرض بين المستثمرين والشركات الناشئة المشاركة في التظاهرة.

6 / مراسم توزيع الجوائز للفائزين في المسابقات الوطنية والدولية:

- الدورة الثالثة للمناظرة الوطنية للإختراع
- والدورة الأولى لبطولة كأس العالم للاختراع والبحث العلمي
- هاكتون Africa Hack Automotive بالشراكة مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)

جلسات المناقشة

الجلسة الأولى: استراتيجيات نقل التكنولوجيا / التجديد وفرص التكنولوجيا من أجل تنمية الشراكة بين اليابان وإفريقيا

رئيسة اللجنة :

• معالي السيدة نائلة نويرة القنجي - وزيرة الصناعة والمناجم والطاقة، تونس

مسير الجلسة:

• الشاذلي عبدلي - الوكالة الوطنية للنهوض بالبحث العلمي (ANPR)

المتحدثون:

- السيد هشام التركي - رئيس الوكالة الفنية للنقل البري (ATT)
- السيد عماد شرف الدين - نائب رئيس أول للجمعية التونسية للسيارات (TAMA)
- الدكتور أكيو تاكيموتو - معهد جامعة الأمم المتحدة للدراسات المتقدمة للاستدامة (UNU-IAS) - اليابان (عبر الانترنت)
- السيدة ريم سعيد - الإدارة العامة لتأمين البحث (DGVR)
- أ. الشيخ محمدو امباكي لو - الوكالة الوطنية للبحث العلمي و التكنولوجيا - السينغال (ANRSA)
- أ. مامادو لامين ساجنا - (معهد وورسستر متعدد التقنيات - الولايات المتحدة)

قصة نجاح :

- تجارب الأقطاب التكنولوجية: الفرص والتوصيات، الوكالة الفنية للنقل البري (ATT)
- السيد هشام التركي - رئيس الوكالة الفنية للنقل البري (ATT)
- الكلمة الرئيسية:
- الدكتور أكيو تاكيموتو - معهد جامعة الأمم المتحدة للدراسات المتقدمة للاستدامة (UNU-IAS) - عبر الانترنت
- خطة العمل:
- أ. الشاذلي عبدلي - الوكالة الوطنية للنهوض بالبحث العلمي (ANPR)
 - أ.د. الشيخ محمدو امباكي لو - الوكالة الوطنية للنهوض بالبحث العلمي (ANRSA) السينغال - عبر الانترنت

الجلسة الثانية: المياه والطاقة وعلوم المواد من أجل التنمية المستدامة في إفريقيا

رئيس اللجنة :

• أ. أحمد غرابي - مركز بحوث وتكنولوجيا المياه (CERTE)

مسير الجلسة:

• السيد مهدي قطو

المتحدثون:

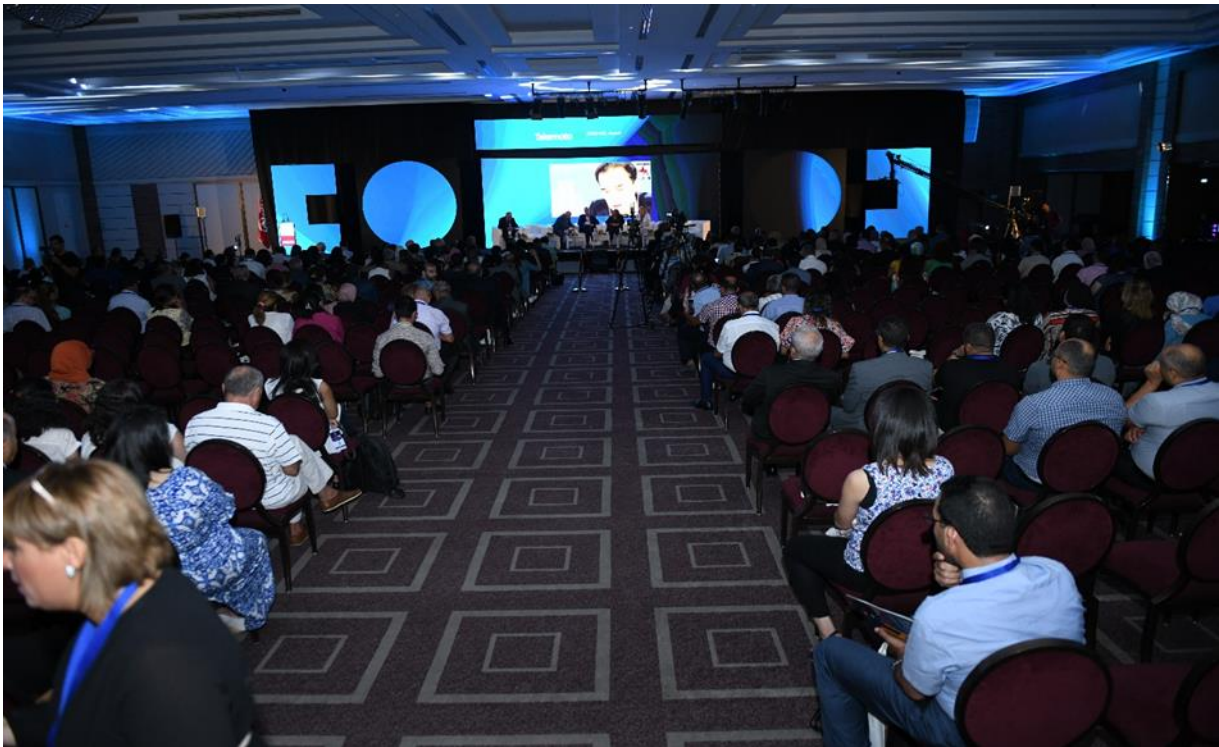
- السيد رفيق عيني - (مكتب التخطيط والتوازنات المائية) وزارة الفلاحة
- أ. أبو بكر الصديق باي - جامعة الشيخ انتاديوب بالسينغال
- اليابان (عبر الانترنت)
- أ. تاكان أوكي - (جامعة طوكيو) اليابان (عبر الانترنت)
- أ. ميتسوتوشي ناكاجيما (Mitsutoshi Nakajima) جامعة تسوكوبا - اليابان - عبر الانترنت
- أ. منجي بوعايشة مركز البحوث وتكنولوجيا الطاقة (CRTE)
- أ. بالاديو نجوم (Balla Diop Ngom) جامعة الشيخ انتاديوب بالسينغال

قصة نجاح 2 :

- تحديات وفرص مشروع ساتريبيس (SATREPS) في تونس:
- أ. هيروكو إيسودا - جامعة تسوكوبا (UT)، اليابان
 - أ.د. رياض قصوري - مركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية (CBBC)، تونس.
- الكلمة الرئيسية: • أ.د. OKI Taikan ، جامعة طوكيو (UoT) "المياه والمناخ والتنمية المستدامة في إفريقيا"
- خطة العمل:
- الماء: • د. محمد كافي مركز بحوث وتكنولوجيا المياه (CERTE)
 - الطاقة: • د. مجدي حزامي مركز البحوث وتكنولوجيا الطاقة (CRTE)
 - علم المواد: • أ.د. أحمد هشام حمزاوي (CNRSM) المركز الوطني للبحوث في علم المواد

الجلسة الثالثة: التكنولوجيا الحيوية، الصحة، الغذاء، الزراعة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.	
رئيس اللجنة:	• أ. هشام بن سالم إريسا (IRESA) مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي
مسير الجلسة:	• السيدة دنيا شاوش
المتحدثون:	
• أ.هاشمي الوزير - معهد باستور بتونس (IPT) • أ.سليم التونسي - مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس (CBS) • أ. إيسودا هيروكو - Isoda Hiroko جامعة تسوكوبا - اليابان • أ. أتسوشي أسانو - (Atsushi Asano) جامعة أيزو - اليابان - عبر الانترنت • أ. كينسوكي فوكوشي - (Kensuk Fukushi) معهد جامعة الأمم المتحدة للدراسات المتقدمة للاستدامة (UNU-IAS) اليابان - عبر الانترنت • أ. برونو إيتو - (Bruno Eto) جامعة ليل - فرنسا	
قصة نجاح 3 :	
نقل التكنولوجيا لإنتاج لقاح السل الرئوي BCG والآفاق في إفريقيا • أ. نزار العبيدي - (IPT) معهد باستور - تونس الكلمة الرئيسية: • أ. عادل بوحولة - جامعة الخليج العربي بالبحرين: آخر تطورات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بين التحديات والفرص. (على الانترنت) خطة العمل: - التكنولوجيا الحيوية والزراعة: • د. أكرم الحيوني - مركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية (CBBC) - الصحة: • أ.د. فتيحة نادية - وزارة الصحة العمومية - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: • د. محمد باشا كعنيش - جامعة قرطاج	
الجلسة الرابعة: العلاقات الإبداعية بين الطب الشخصي والهندسة الوراثية وفنون النانو - المستقبل والرهانات والآفاق بالنسبة للمؤسسات الصغرى والمتوسطة والناشئة في إفريقيا.	
رئيس اللجنة :	• أ. منصف بوكثير - وزير التعليم العالي و البحث العلمي
مسير الجلسة:	• أنيس المرعي
كلمة الترحيب:	• السيد أمين الغرياني - منسق اللجنة العلمية
المتحدثون:	
• أ. أحمد ذياب - أستاذ جامعي في علم التشريح وعالم انثروبولوجيا • أ. كزافييه لامبارت - رهانات الفن المولد، جامعة تولوز 2 - جون جويس • السيد محمد ثابت - مستثمر في مجال النانوتكنولوجيا • السيدة منال رويس - برنامج ترانسدايري - مديرة وكالة النهوض بالصناعة والتجديد • أ. برنارد تروود - الذكاء الاصطناعي، نحو الأخلاقية - جامعة بنتيون باريس السربون - باريس 1 • أ. خليل قويا - التوليف بين النانوتكنولوجيا والذكاء الاصطناعي: نحو اقتصاد رقمي، أخضر ومقاوم. جامعة صفاقس	
قصة نجاح 4 :	
• السيد الحاج فاليلو مبكي ديوف Fallilou Mbacke Diouf - شركة ناشئة: مجموعات بيدوو Bideew Groups ، السنغال • أ. آمال حمزة شافعي - الجمع بين المهارات التقنية والناعمة لتحويل الأفكار إلى مشاريع. عضوة الأكاديمية التونسية للعلوم - بيت الحكمة الكلمة الرئيسية: • السيد أمين الغرياني - جامعة قابس، تونس	

الجلسة الخامسة: التكنولوجيا و التجديد: محرك للإزدهار الإقتصادي في إفريقيا		قاعة OYA
رئيس اللجنة : • السيد قيس الماجري - المدير العام لمركز التجديد و التطوير التكنولوجي		
مسير الجلسة: • السيد مهدي قطو		
المتحدثون:		
• السيدة آمال سعيدان - رئيسة مؤسسة الشركات التونسية الناشئة • السيد اتسوشي ياماناكا - خبير أول في التحول الرقمي JAICA • السيدة نائلة شطورو - مديرة مركز التجديد و التطوير التكنولوجي، وكالة النهوض بالصناعة والتجديد • السيدة ريم جارو - شركات ناشئة صغيرة أو متوسطة، سمارت افريكا SmartAfrica • السيد ياسين الوصيفي - أفريكايفست (AfricInvest)		



الجلسات الموازية: جلسات "عرف بمشروعك" - B2B /B2R هاك افريقيا للسيارات		
عرف بمشروعك: 10 شركات ناشئة مبتكرة		
رئيس جلسة التعريف بالمشاريع • السيد ماهر قلال - رئيس مؤسسة ملاك الأعمال، قرطاج		
تعريف ب10 شركات ناشئة		
جلسة B2B /B2R (يوميين)		قاعة صالامبو
هاك افريقيا للسيارات (48 ساعة)		قاعة قرطاج

Startup	Secteur/Sector	Fondateur/Fou nder	
Sghartoon	EdTech	Hidayet Ayadi	Une application d'apprentissage pour les enfants utilisant des dessins animés interactifs, des exercices et des jeux, avec un contenu adapté aux enfants dyslexiques. A learning app for children using interactive cartoons, exercises and games, with content suitable for dyslexic children.
Bako Motors	Automobile	Boubaker Siala	Bako Motors fabrique des véhicules électriques, avec un système d'alimentation solaire, afin d'assurer une autonomie de 40 km par jour, et propose des solutions professionnelles d'adaptation pour une entrée rapide dans la mobilité électrique. Bako Motors manufactures electric vehicles, with a solar power system, to ensure a range of 40 km per day, and offers professional adaptation solutions for a quick entry into electric mobility.
Pixii Motors	Mobility	Anis Fkih	Fabrication d'un scooter électrique intelligent à deux roues conçu pour deux personnes avec une batterie amovible, comprenant un tableau de bord intelligent combinant le génie logiciel et matériel. Manufacture of a two-wheeled intelligent electric scooter designed for two people with a removable battery, including a smart dashboard combining software and hardware engineering
Ezzayra Solutions	AgriTech	Yasser Bououd	Développement et intégration de produits technologiques pour l'agriculture. Logiciels, matériel et robotique. Development and integration of agricultural technology products. Software, hardware and robotics.
KUMULUS	GreenTech	Iheb Triki	Kumulus est spécialisé dans la construction de machines de la taille d'un mini-frigo, produisant 30 litres d'eau potable par jour en utilisant uniquement l'énergie solaire et l'humidité atmosphérique. Kumulus est spécialisé dans la construction de machines de la taille d'un mini-frigo, produisant 30 litres d'eau potable par jour en utilisant uniquement l'énergie solaire et l'humidité atmosphérique.
Wattnow	Energy solutions	Malek Attallah	Wattnow propose une solution IoT de surveillance et de contrôle de l'électricité, qui permet aux entreprises de réduire leurs déchets et d'améliorer leur efficacité é Wattnow offers an IoT solution for monitoring and controlling electricity, enabling companies to reduce waste and improve energy efficiency nergétique

Med.tn	HealthTech	Issam Bellaj	Med.tn est une plateforme de prise de rendez-vous, d'annuaire médical et de téléconsultation. Med.tn is a platform for appointment booking, medical directory and teleconsultation.
NextAv	Mobility	Hichem Mokni	NextAV propose des solutions et des services innovants pour la cartographie et la photographie aériennes, en partant d'un avion ultraléger pour arriver à des drones de grande envergure. NextAV offers innovative solutions and services for aerial mapping and photography, from ultra-light aircraft to large-scale drones.
RoboCare	Agritech	Imen Hbiri	Robocare offre une solution à la propagation rapide des maladies dans les plantes de serre et à l'utilisation massive de pesticides. Robocare détecte les maladies à un stade précoce grâce à la technologie spectrale, ce qui améliorera la qualité et la quantité des cultures et réduira l'utilisation de pesticides. Robocare offers a solution to the rapid spread of diseases in greenhouse plants and the massive use of pesticides. Robocare detects diseases at an early stage through spectral technology, which will improve crop quality and quantity and reduce pesticide use.
Cynolia	Business management	Nassreddine Riahi	Cynolia est une plateforme qui réunit tous vos outils de communication et de collaboration sous un même toit, de manière simple et efficace. Cynolia is a platform that brings together all your communication and collaboration tools under one roof, in a simple and effective way.





Suivi Tunisia TICAD INNOVATION 1.0
Sous le thème
Carrefour des Affaires et de l'Innovation en Afrique

Le Mercredi 15 Février 2023- APII

En collaboration avec



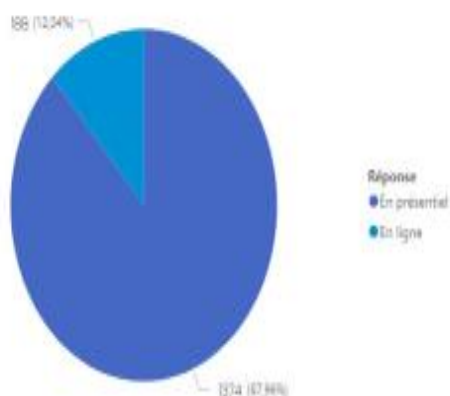
Retour sur les chiffre clés de la TINN1.0:

- 59 Pays Participants
- 103 Conférenciers
- 1374 Participants en présentiel
- 142 Investisseurs
- 19 secteurs + Autres (Health Tech, Business software and business, Advanced Manufacturing & Robotics, Agritech, Fintech, Consumer Products and Services, Ad Tech and creative Tech, Foodtech and New Food, Environnement, Mobility, Edtech)
- 257 B2B et B2R

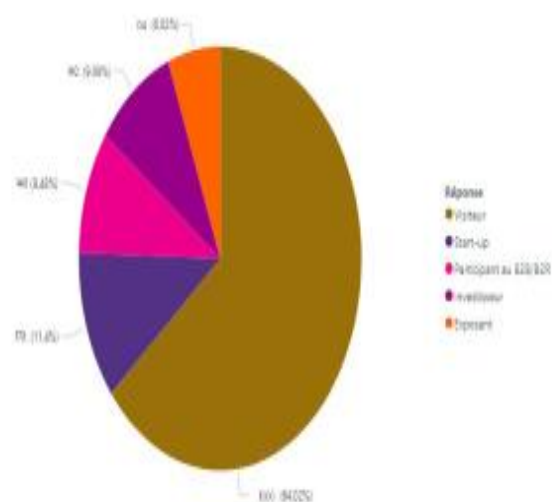
En collaboration avec



Somme de Nombre de participants validés par Réponse



Somme de Nombre de participants valides par Réponse

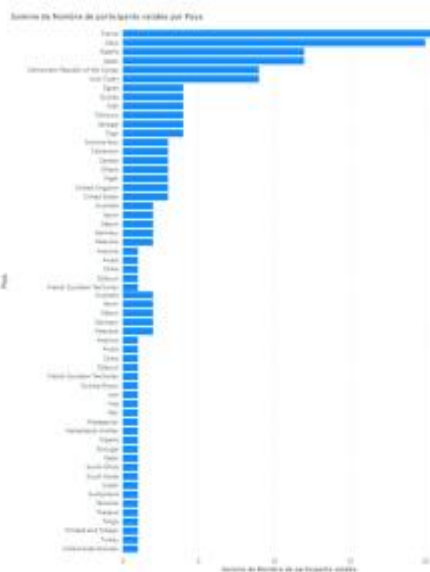
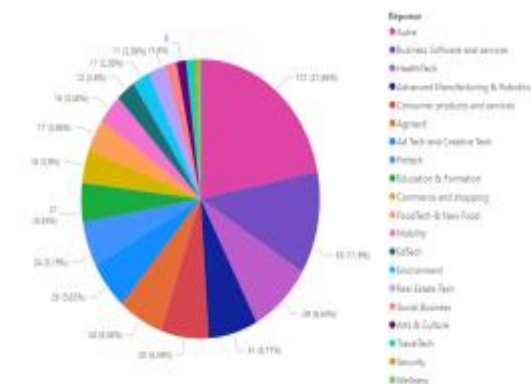


En collaboration avec





Somme de Nombre de participants validés par Réponse



En collaboration avec



Rencontres de partenariat



En collaboration avec





Agency for the Promotion
of Industry and Innovation

Republic of Tunisia

Ministry of Industry,
Mines and Energy



Ministry of Higher Education
and Scientific Research

TICAD Tokyo International Conference
on African Development
Tunisia
2022

INAUGURATION OFFICIELLE PAR Mme LA CHEFFE DU GOUVERNEMENT



En collaboration avec



Agency for the Promotion
of Industry and Innovation

Republic of Tunisia

Ministry of Industry,
Mines and Energy



Ministry of Higher Education
and Scientific Research

TICAD Tokyo International Conference
on African Development
Tunisia
2022

CEREMONIE DE REMISE DES PRIX



En collaboration avec





En collaboration avec

**ESPACE CONFERENCES ET PITCH**

En collaboration avec





Agency for the Promotion
of Industry and Innovation

Republic of Tunisia

Ministry of Industry,
Mines and Energy



Ministry of Higher Education
and Scientific Research

TICAD Tokyo International Conference
on African Development
Tunisia
2022



En collaboration avec



Agency for the Promotion
of Industry and Innovation

Republic of Tunisia

Ministry of Industry,
Mines and Energy



Ministry of Higher Education
and Scientific Research

TICAD Tokyo International Conference
on African Development
Tunisia
2022



En collaboration avec





En collaboration avec



TICAD Expo: 89 exposants Salon international de l'innovation, de la recherche et de l'invention



En collaboration avec





Agency for the Promotion
of Industry and Innovation

Republic of Tunisia

Ministry of Industry,
Mines and Energy



Ministry of Higher Education
and Scientific Research



Lauréats de la 3ème édition du Concours national de l'invention

« inventeur individuel »

1^{er} BEN ABDALLAH Sofiane

Invention: **Système numérique d'avertissement vocal des conducteurs routiers par des panneaux de signalisation routière numérique infrarouge**

2^{ème} BEN MIM Hamadi

Invention: **Alternateur à Hélice qui recharge les batteries des voitures électriques**

3^{ème} AROUSSI Fatma

Invention: **Bas imperméables et fixateurs des prothèses de jambe**

« inventeur institutionnel »

1^{er} Dr. MESSAADI Erij

Institution: **Institut de Pasteur de Tunis**

Invention: **Lebecetine (LCT), molécule issue de venin de serpent,**

2^{ème} Dr. HADJ KACEM Besma

Institution: **Centre de Biotechnologie de Sfax**

Invention: **Préparation pharmaceutique à fort pouvoir antihémorragique**

3^{ème} Dr. SALEM Nidhal

Institution: **Centre de Biotechnologie de Borj Cedria**

Invention: **Procédé d'obtention d'un bioconservateur de la viande à base d'un colorant naturel**

En collaboration avec



Agency for the Promotion
of Industry and Innovation

Republic of Tunisia

Ministry of Industry,
Mines and Energy



Ministry of Higher Education
and Scientific Research



Lauréats du 1er Championnat International de l'Invention et de la Recherche Scientifique

« inventeur »

1^{ER} - TUNISIE - Dr. HADJ KACEM Besma

Institution: **Centre de Biotechnologie de Sfax**

Invention: **Préparation pharmaceutique à fort pouvoir antihémorragique**

2^{ème} - KOWAÏT - Mlle HAWRAA MAIRZA, M. Talel AL HIZAMI, M. Mohamed Salah EL DHAFIRI, M. Abderrazak EL KHALAF, M. Mohamed Nawef EL BAHR

Invention: **Engins Spéciaux à base de technologie IOT**

3^{ème} - ARABIE SAOUDITE - Dr HESSA ABDALLAH EL HUWEISH

Invention: **Outil d'identification des inclinaisons oculaires**

« Chercheur »

1^{ER} - TUNISIE - Dr YOSR GHOZZI,

Pr ADEL MOHAMED ALIMI, Pr IKHLASS BEN AYED, Pr SABER MASMOUDI, Pr TARAK MOHAMED HAMDANI

Invention: **Application de recherche d'images similaires dysmorphiques**

2^{ème} - JORDANIE - Dr FADI CHAHROURI

Invention: **Conception de circuits intégrés basse tension**

3^{ème} - TUNISIE - Mr. EL AKRAM HAYOUNI

Invention: **Développement d'un système d'élevage intensif d'espèces d'insectes comestibles pour initier les bases de l'alimentation humaine et animale de demain.**

3^{ème} - JORDANIE - Dr ALAA YOUSSEF GHIDHAN

Invention: **Les applications nanotechnologie en médecine**

En collaboration avec





Agency for the Promotion
of Industry and Innovation

Republic of Tunisia

Ministry of Industry,
Mines and Energy



Ministry of Higher Education
and Scientific Research

TICAD Tokyo International Conference
on African Development
Tunisia
2022



En collaboration avec



Agency for the Promotion
of Industry and Innovation

Republic of Tunisia

Ministry of Industry,
Mines and Energy



Ministry of Higher Education
and Scientific Research

TICAD Tokyo International Conference
on African Development
Tunisia
2022

Lauréats hackathon : HACK AFRICA AUTOMATIVE

Premier challenge – Porteur de challenge : VISTEON
Smart troubleshooting application
2ème Lauréat : **Équipe NEURODATA**

Deuxième challenge : Porteur de challenge : FRACAMA
Maîtrise des exigences en termes de « carbon Foot print »
1^{er} Lauréat - **BOTVERSE**
2^{ème} Lauréat - **LAB DIGITAL BONTAZ**

Troisième challenge - Porteur de challenge : StartupGateX et ACTIA
AFRICA SMART ASSISTANCE CAR DASHBOARD USING AI TECHNOLOGY
1er Lauréat : **TONOM**
2ème Lauréats
- **Bug Busters** –
- **TEAMCAD**



En collaboration avec





Agency for the Promotion
of Industry and Innovation

Republic of Tunisia

Ministry of Industry,
Mines and Energy



Ministry of Higher Education
and Scientific Research



Les recommandations issues de la TUNISIA TICAD INNOVATION 2022

- 1/ Pérenniser la TTINN 2022 afin d'assurer annuellement le suivi des actions préparatoires de la conférence Internationale TICAD axés sur les thèmes économiques en se focalisant sur les priorités de la transformation de l'Afrique par le biais l'innovation et de l'industrialisation.
- 2/ Consolider par le biais de la création de l'Africa-Japan Symposium on Society, Science and Technology (AFJASST), une conférence internationale multidisciplinaire, qui portera sur les volets économique, technique, scientifique et innovation technologique en partenariat avec les pays membres de la TICAD.
- 3/ Création de Réseau de technoparcs, d'incubateurs et de centres d'innovation scolaires :
- 4/ Création et lancement de l'initiative de création du Fonds d'Industrialisation des inventions et d'une plateforme regroupant des chercheurs et des industriels à l'échelle du continent africain.
- 5/Tous ces événements ne seront réalisables que dans le cadre de la mise en place rapide de comité de pilotage national et international associé au comité d'organisation de la TICAD en partenariat avec les pays du continent africain.

En collaboration avec



ندوة صحفية وطنية لتقديم الفعاليات الموازية الرسمية لندوة تيكاد 8 "تونس تيكاد للتجديد
1.0" تقديم السيدة نائلة شطورو



2- تقرير حول تظاهرة خمسينية وكالة النهوض بالصناعة والتجديد

مقدمة

التأمت بتاريخ 29 نوفمبر 2022 خمسينية وكالة النهوض بالصناعة والتجديد وقد تضمنت حصة صباحية تم من خلالها تنظيم ورشة عمل حول تقييم منظومة الاستثمار لتحقيق تنمية مستدامة أسفرت على تقديم مقترحات لتحسين مناخ الاستثمار.

أما الحصة المسائية فقد تميّزت بعرض العقبات التاريخية التي مرت بها الوكالة وأهم الإنجازات والتظاهرات التي قامت بتنظيمها والدور المحوري للوكالة في تطوير النسيج الصناعي كما تم تقديم الآفاق الاستثمارية للوكالة في تطوير خدماتها المستقبلية وإعادة هيكلتها استجابة لحاجيات المؤسسة.



الحصة الصباحية

ورشة عمل: الاستثمار لتحقيق تنمية مستدامة

تضمن الجزء الأول من الورشة:

- تقديم واقع وآفاق القطاع الصناعي
- تقديم آليات تنفيذ استراتيجية الصناعة والتجديد في أفق 2035،
- دور هياكل الدعم والمساندة في إزالة الكربون،



تضمن الجزء الثاني من الورشة مداخلات ممثلين عن مختلف الفاعلين بمنظومة الاستثمار:

- المكلف بتسيير الهيئة التونسية للاستثمار، السيد محمد الورتاني

- وكالة النهوض بالصناعة والتجديد، المدير المركزي لتبسيط الإجراءات والتصرف في الامتيازات، السيد نور الدين القيزاني
- وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية، المدير العامة، السيدة انجي الدقي
- ممثل الديوان الوطني التونسي للسياحة، المدير المركزي، السيد هادي الشبعان
- ممثل الديوان الوطني للصناعات التقليدية، مدير مكلف بمهمة بالديوان، السيد مبروك المدوري



كما شهدت الورشة مداخلة عن السيد نائب رئيس الإتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية عبّرت عن رؤية القطاع الخاص لمنظومة الاستثمار ودوره في تحسين مناخ الأعمال.

وقد أسفرت كل المداخلات على ضرورة العمل بصفة تكاملية وتشاركية بين كافة الهياكل بغاية تحسين مناخ الاستثمار خدمة للمستثمر.

جناح مخصص للعرض

تخصيص جناح مخصص لعرض لوحات ضوئية تعكس تطور الوكالة وعرض لمختلف الوثائق الترويجية والدراسات ومراحل تطور شهادة التصريح بالاستثمار من الوثيقة الورقية إلى الخدمة الرقمية بصفة كلية.

تخصيص لوحة تحوصل أهم التظاهرات التي نظمتها الوكالة على مدى خمسين سنة.

الحصة المسائية



في افتتاح الحصة المسائية قام السيد محمد العقربي، الرئيس المدير العام للمؤسسة التونسية للأنشطة البترولية، بتقديم مقترحات ومخرجات ورشة العمل الصباحية والمتمثلة في ما يلي:

- مراجعة الامر الحكومي 389 لسنة 2017
- اصدار دليل الإجراءات للحصول على المنح والحوافز
- الرقمنة القطاعية لمنظومة الاستثمار
- دعم القطاعات الواعدة
- تحسين أداء منظومة الإحاطة بالمستثمرين
- إعطاء مرونة للوزير القطاعي لتحديد الأولويات وتوجهات الاستثمار في إطار البرامج الوطنية
- منصة رقمية موحدة لمعالجة ملفات المنح.
- رقمنة ملفات منح التراخيص
- تحيين قائمة التراخيص
- تحسين جودة الخدمات وتقليص الأجل للمستثمرين
- تحرير ممارسة الأنشطة الاقتصادية ودعم حرية الاستثمار
- مقارنة تشاركية بين القطاع العام والخاص
- النهوض بالاستثمار ودعم نسق خلق مواطن الشغل
- تحرير وفتح القطاعات الواعدة للمستثمرين الأجانب
- تدويل المشاريع الصغيرة والمتوسطة التونسية
- تشجيع مشاريع البحث والتطوير
- تفعيل الاستراتيجية إزالة الكربون
- تفعيل الاستراتيجية الوطنية الصناعية للتجديد 2035
- التسريع في الانتقال الطاقوي والتنمية المستدامة (transition énergétique) والتقليص من انبعاث ثاني أكسيد الكربون.
- التشجيع على الاستثمار في مجال الطاقات المتجددة.
- تسهيل النفاذ إلى التمويل بالنسبة للاستثمارات في مجال حماية البيئة.
- تصميم وتنفيذ ميثاق الاستثمار
- تدعيم برنامج التأهيل الصناعي
- العمل على ضم الاقتصاد الموازي في الاقتصاد الرسمي
- اعتماد اجتماعات دورية للمجلس الأعلى للاستثمار

تميزت الحصة المسائية بحضور السيدات والسادة:



- السيدة وزيرة المالية
- السيد وزير الاقتصاد والتخطيط
- السيدة وزيرة الصناعة والمناجم والطاقة
- السيد والي تونس
- السيدة رئيسة بلدية تونس
- السيد رئيس الإتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية
- السيد الأمين العام المساعد للاتحاد العام التونسي للشغل
- السادة السفراء عن عديد الدول
- السادة المديرين العامين السابقين لوكالة النهوض بالصناعة والتجديد
- إلى جانب حضور ما يفوق 500 شخص من شركاء تونسيين وأجانب، ضيوف وابناء الوكالة القدامى والحاليين.



وتناولت الحصة المسائية الأنشطة التالية:

1. عرض شريط يوثق تاريخ الوكالة منذ بعثها كوكالة النهوض بالاستثمارات سنة 1972 ثم تطورها نحو وكالة النهوض بالصناعة سنة 1987 لتصبح سنة 2010 وكالة النهوض بالصناعة والتجديد

2. عرض أهم التظاهرات التي نظمتها الوكالة على مدى خمسين سنة

3. عرض لإنجازات الوكالة في أرقام

4. الإعلان على منصة التشخيص الذاتي للابتكار
5. إطلاق منصة قاعدة بيانات مؤسسات قطاعات مكونات السيارات والطائرات
6. عرض شريط يوثق النظرة الاستشرافية لمستقبل الوكالة:
- رقمنة خدماتها على غرار التكوين القانوني للشركات
 - هيكلية الوكالة إلى ثلاثة أقطاب على النحو التالي:
 - قطب التبسيط والإرشاد والمرافقة
 - قطب النهوض بريادة الأعمال والتجديد
 - قطب الإعلام واليقظة والدراسات
 - هيكلية محاضن المؤسسات حسب متطلبات المؤسسات الناشئة من خلق فضاءات لإحتواء Fablab, livinglab ... وتطوير خدمات الشبكة الوطنية لمحاضن المؤسسات حسب حاجيات الباعثين
7. تكريم السادة المديرين العامين السابقين للوكالة
8. تسليم جوائز مسابقة التحدي « Hack For Digitization » على الفائزين والمتمثلة في تقديم التطبيقات التالية:
- إحداث تطبيقية للتصرف وتنظيم لقاءات شراكة Plateforme B2B
 - إحداث تطبيقية لاحتساب منحة الاستثمار Simulateur de primes
 - إحداث تطبيقية لبرمجة والتصرف في المتابعة الميدانية للمؤسسات Enquête digitalisée
9. توزيع درع الخمسينية وعدد خاص ببريد الصناعة وإمضاء الكتاب الذهبي
10. عزف لآلة الكمان والاحتفال الختامي

