



République Tunisienne
Ministère de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique



L'Agence Nationale de la Promotion de la Recherche Scientifique

réunion d'un groupe d'experts régional sur l'innovation technologique et l'entrepreneuriat
pour le développement durable dans la région arabe

26-28 novembre 2019

RSS Amman Jordan



Agence Nationale de la Promotion
de la Recherche scientifique



Ensemble...
pour plus de valeur à la Recherche et l'Innovation **en Tunisie**

Présentation

- ❑ un Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique (EPST) , doté d'une autonomie administrative et financière.
- ❑ Sous la tutelle du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.
- ❑ Création en 2008 et entrée en activité en 2010: Loi n°2008-60 datée du 4 août 2008 modifiée par la loi n°2010-42 du 26 juillet 2010.

Missions

- Contribuer à la mise en œuvre des programmes nationaux de recherche,
- Appuyer la création et le suivi des bureaux de valorisation et de TT,
- Assister les structures publiques de recherche dans les domaines de la PI, de la VRR et du TT,
- Contribuer à la création et à l'animation des consortiums de recherche,
- Appuyer l'exécution de la gestion financière des projets liés aux activités de recherche contractuelle,
- Offrir des services d'intermédiation s'inscrivant dans le domaine de compétence de l'agence et impliquant les structures de recherche, les entreprises économiques et les partenaires étrangers dans le cadre de la coopération internationale,
- Diffuser des programmes et des mécanismes liés à la VRR, au TT ainsi qu'à la promotion de la culture de l'innovation technologique,
- Contribuer à l'exploitation des résultats de la veille scientifique et technologique,
- Donner son avis en vue de l'acquisition, la maintenance et l'exploitation des ESL.

Partenariat et Coopération internationale

L'ANPR dispose d'un porte-feuille diversifié de partenariats avec plusieurs organismes nationaux et internationaux œuvrant dans des domaines similaires et/ou complémentaires ainsi qu'avec des bailleurs de fond de l'Ecosystème de R&I.

En tant que structure d'Interfaçage, l'ANPR veille à assurer le réseautage entre les acteurs nationaux et internationaux de R&I.

Partenaires Nationaux

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique: Universités publiques et privées, Structures de recherche, Ecoles Doctorales, CNEAR...

Ministères sectoriels: Agriculture, santé, Industrie...

Ministères horizontaux: MAE, MDICI, MF...

Agences: APII, APIA, FIPA...

Banque Centrale de Tunisie

Centres techniques sectoriels

INNORPI

Technopôles, Cluster et pôles de compétitivité

Groupements inter-professionnels

Chambres de commerce

Organisations patronales: UTICA, CONECT...

Entreprises publiques: STEG, SONEDE, GC, CPG...

Entreprises privées: TELNET, POULINA, Orange...

Acteurs de Financement de l'innovation: Business Angels, SAGES, Wiki Start-Up, BFPME, CDC, BMN...

Société Civile

Diaspora tunisienne

Partenaires Internationaux

Union Européenne: DUE, CE, JRC, ETF...

Nations Unies: Economic and Social Commission for Western Asia (UN-ESCWA), UNESCO, UNIDO

Organisation Mondiale de la PI (OMPI)

OCDE

Banque mondiale: PROMESSE

Association régionale: FEMIA

Canada: Centre de recherches pour le développement international (CRDI), Mitacs

France: MENESR, MEIRIES, IMPI, CNRS, INRIA, ANR, ANRT, Agoranov, Instituts Carnot, IFT, AMU, ProtisValor, UPMC, CNAM, UM, UNICE...

USA: Ministère du Commerce, Commercial Law Development Program (CLDP)

Allemagne: GIZ, DLR Project Management Agency

Belgique: ARES, EBN

UK: Europe For Business (EFB)

Italie: CESIE, U. Trento, U. Catane, Innova Bic...

Espagne : UIB

Japon: Agence Japonaise de Coopération Internationale JICA

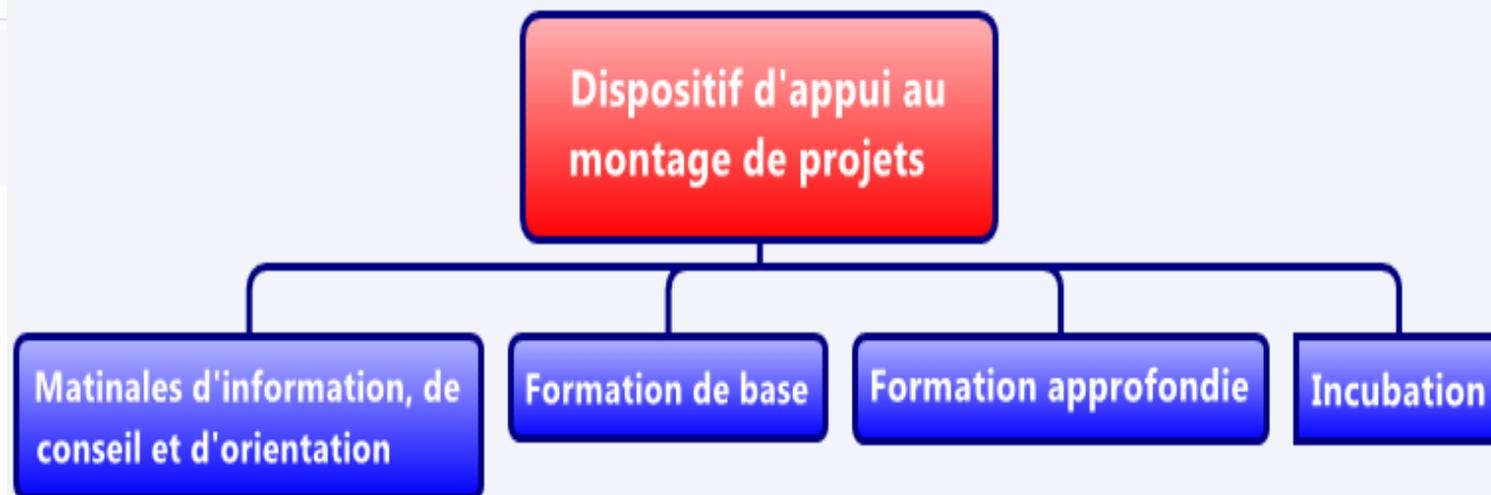
Corée : KOICA, STEPI, IICC

Ireland : WIT

Algérie: MESR, CDER, ENP, U. Tlemcen, U. Ouargla, U. Canstantine,

Maroc: MESRFC, UCD, UM5, UMI

Dispositif d'appui au montage de projets internationaux de R&I



Processus de Montage de projets:

- 1- Phase d'avant projet: Fiche d'avant-projet
- 2- Phase de Formulation: Identification et Analyse, Montage du consortium, Planification des activités, Montage du Budget
- 3- Phase de Rédaction: selon les templates
- 4- Phase de soumission

Bilan des actions de renforcement de compétences en montage de projets H2020

Bilan des actions de renforcement de compétences en montage de projets H2020



PASRI: 2014-2015

32 sessions de formation

2 cycles de coaching

Ecole d'été en montage et gestion de projets

Plus de 500 bénéficiaires



Après le PASRI: 2016-2017

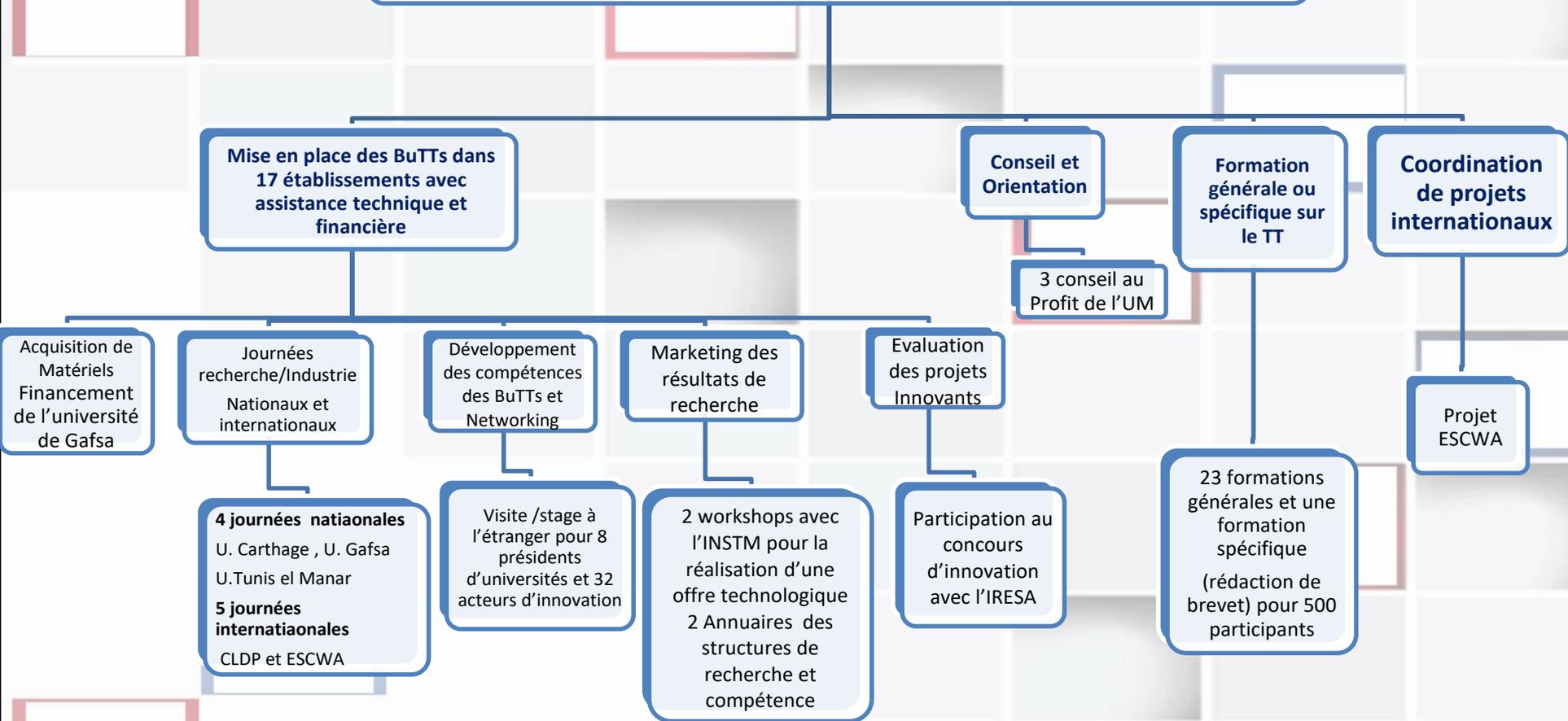
18 sessions de formation

7 matinées d'information, de conseil et d'orientation

1 cycle de coaching et d'incubation

Environ 300 bénéficiaires

APPUI À LA CRÉATION ET AU SUIVI DES BuTTs



Appui à la Création et au Suivi des BuTTs

L'ANPR, héberge le bureau national de transfert de technologie et fédère les activités du réseau national des BuTTs, moyennant des conventions:

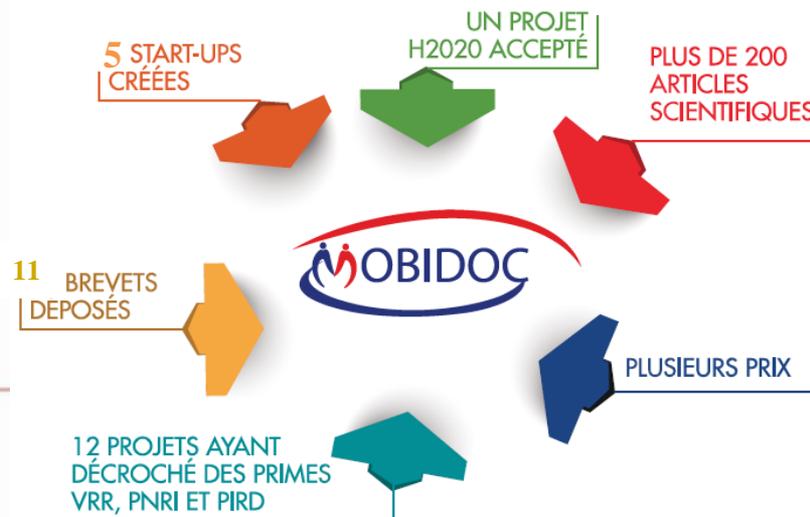
1. Université de Tunis
2. Université de Tunis El-Manar
3. Université de Carthage
4. Université de la Manouba
5. Université de Jendouba
6. Université de Kairouan
7. Université de Sousse
8. Université de Monastir
9. Université de Sfax
10. Université de Gabes
11. Université de Gafsa
12. Direction Générale des Etudes Technologiques
13. Institut Pasteur de Tunis
14. Technopole de Bojr Cedria
15. Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique
16. Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis
17. Institution de Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricole



MOBIDOC

Le MOBIDOC est un dispositif de mobilité (**MOBI**) pour les doctorants et post-doctorants (**DOC**) afin de réaliser des travaux de recherche appliquée dans le milieu socio-économique selon deux modèles et contre une rémunération payable comme suit : **80%** par l'ANPR et **20%** par l'Organisme Bénéficiaire.

Résultats sessions 2012/2013 MOBIDOC
(243 conventions, Doc & post doc)



Session 2017 MOBIDOC

Session 2017 - Doctorants

- 129 candidatures reçues (66 Bourses)

Session 2017- Post-doc

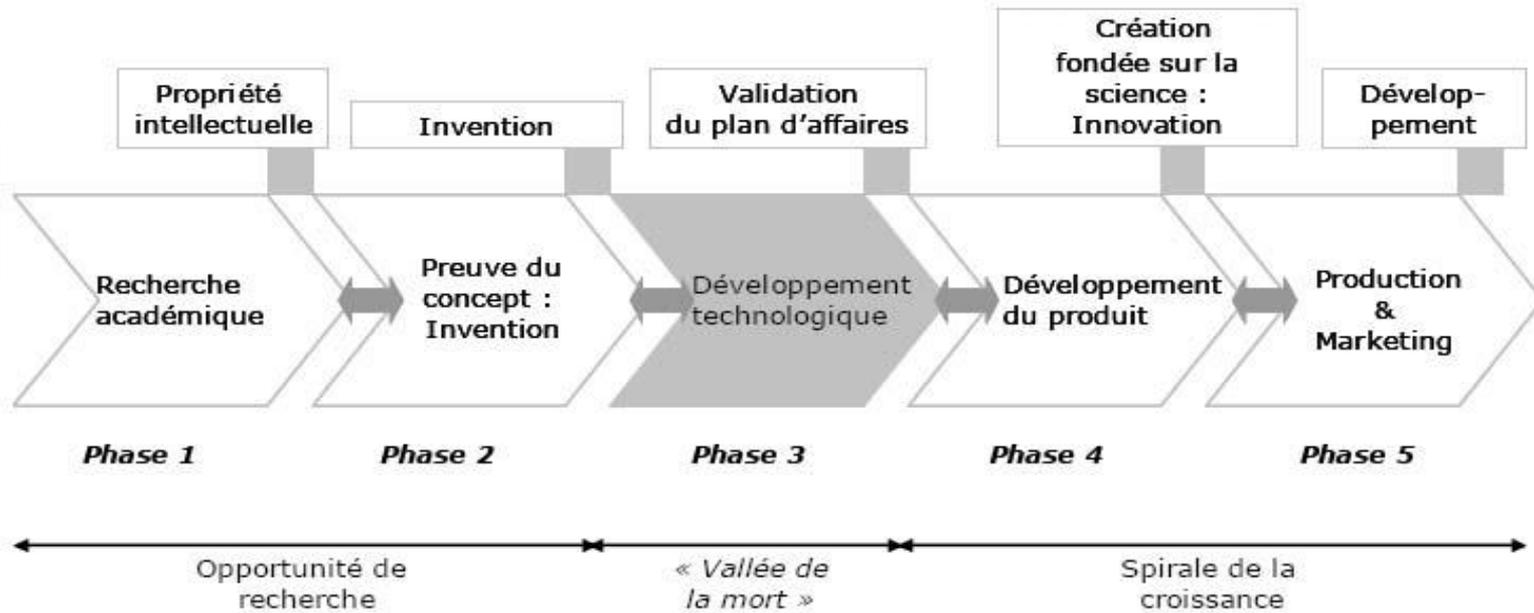
- 258 candidatures reçues (68 Bourses)

Session 2018 MOBIDOC

Session 2018- Post-doc

- 68 Bourses

Création d'entreprises innovantes



- Business Model
- Business Plan
- Plan Marketing
- Stratégie entreprise
- Feuille de route

- ❑ Identification de l'opportunité
- ❑ Elaboration du plan d'affaire.
- ❑ Identification des mécanismes de financement.
- ❑ Accompagnement et assistance technique dans la mise en œuvre de l'entreprise.

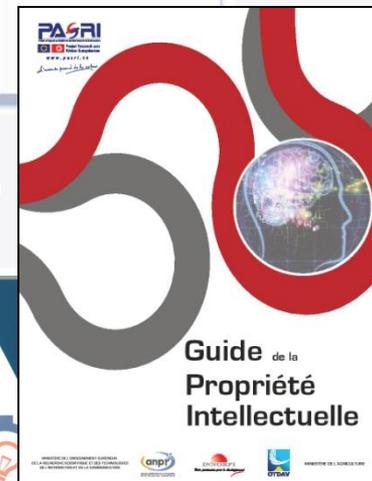
Propriété Intellectuelle et Affaires juridiques

1- Affaires juridiques:

- Négociation des contrats: rédaction du modèle de contrats MOBIDOC (**240**), modèle de convention de gestion financière des projets (**82**), modèle de convention de partenariat avec les BUTT (**15**), modèle de convention d'animation du portail national d'innovation (**19**), modèle de contrat incub-cher
- Contractualisation
- Gestion des conflits générés par les contrats pluripartites : **25 projets**
- Contentieux juridique (administratif, commercial, civil, droit de travail, fiscal)
- Création juridique d'entreprises: **accompagnement de 3 chercheurs**
- Fiscalité
- Droit cambiaire
- Droit des affaires
- Montage et gestion des projets: règles d'éligibilité

2- Propriété intellectuelle:

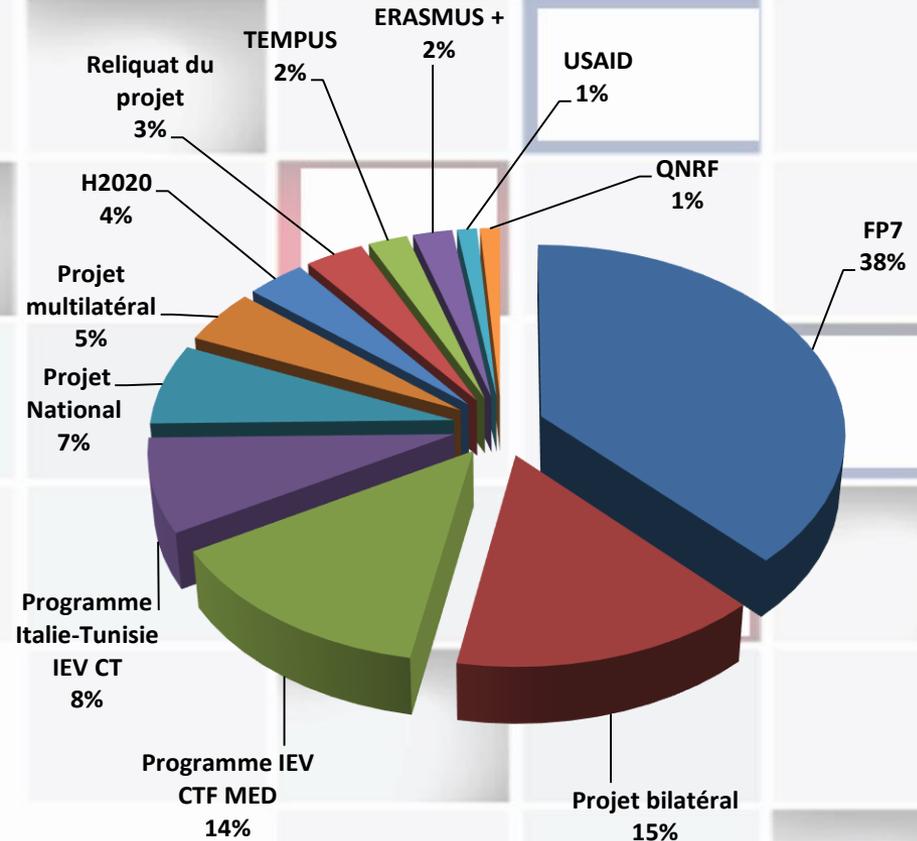
- Gestion des actifs de la PI (**1**)
- Assistance à la protection et l'exploitation des droits issus de la recherche collaborative dès la phase pré-contractuelle jusqu'à la phase post-contractuelle: consultations et cycle de formation au profit de **4 universités**, **1 centre de recherche** et l'IPT (plus que **300** chercheurs ont bénéficié entre enseignants et doctorants)
- Gestion des conflits de la PI issus par les contrats de recherche multipartites (**1**)
- Rédaction des contrats relevant des actifs de la PI (**2**)



Gestion financière des projets

- ✓ La gestion financière des projets a été attribuée à l'ANPR par sa loi de création.
- ✓ Afin d'assurer cette mission, en sa qualité d'EPST, l'ANPR a persévéré à former une équipe spécialisée dans la gestion financière des projets de différents programmes nationaux et internationaux et financés par différents bailleurs de fonds tout en respectant les règles adéquates applicables à chaque programme.
- ✓ La spécification du service de gestion financière rendu par l'agence réside en ce que son assistance et intervention soient rendues dans les différentes phases du cycle de projet c'est-à-dire phase de montage, exécution et clôture.
- ✓ Jusqu'à présent, l'ANPR a pu assurer la gestion financière de 87 projets.

Répartition des projets par Programme



Veille stratégique

Portail du Système National de la Recherche et d'Innovation

www.tunisie-innovation.tn



Ce portail est destiné à apporter aux acteurs tunisiens, économiques et de la recherche, des informations et des services utiles au développement et à la mise en œuvre de projets d'innovation.

Objectifs du portail:

- ✓ Sensibiliser les acteurs économiques tunisiens à l'intérêt et aux modalités de mise en œuvre de démarches d'innovation ;
- ✓ Promouvoir globalement les innovations réalisées en Tunisie ;
- ✓ apporter des informations pertinentes et utiles aux acteurs tunisiens concernés (entreprises, porteurs de projet, organismes de recherche et autres structures d'appui...)
- ✓ Accompagner et conseiller les acteurs économiques tunisiens tout au long de leur parcours d'innovation ;
- ✓ Susciter et dynamiser les collaborations entre les différents acteurs tunisiens impliqués dans ces démarches d'innovation, en renforçant notamment leur visibilité.

Veille stratégique

Portail du Système National de la Recherche et d'Innovation

www.tunisie-innovation.tn

Le [lien](#) pour la démo du portail Tunisie innovation:

Analyser et diffuser des statistiques liés aux:

- ✓ domaines de recherche en Tunisie
- ✓ classement de la Tunisie par rapport au moyen orient
- ✓ classement de la Tunisie par rapport à l'Afrique de nord
- ✓ classement des universités tunisiennes par nombre de publication
- ✓ les domaines de recherches pour chaque université
- ✓ ...

Ces résultats ont pour objectif de renforcer le networking, d'avoir une vision périphérique de l'environnement et d'évoluer au mieux en apportant plus de réactivité.

Source: Scopus, incites



Communication

L'ANPR œuvre pour la promotion et la **visibilité** des activités de la recherche au service des acteurs de l'écosystème de la recherche et l'innovation à travers :

- ✓ L'organisation des **manifestations et séminaires** : supports de communication, réservation de salle et matériels de sonorisation, logistique, hébergement, etc.
- ✓ La gestion des **relations publiques** : relations presse, relations avec les partenaires, réservation d'espaces publicitaires, etc.
- ✓ La gestion et l'animation des **réseaux sociaux** : Facebook, LinkedIn, Twitter, Youtube, etc.

L'ANPR met à votre disposition, à travers son **site web**, un espace riche d'informations diverses et variées. Son site se veut une devanture pour promouvoir et valoriser les activités de la recherche aussi bien en Tunisie que dans le monde.

Par ailleurs, le service des **Newsletters** vient renforcer l'aspect d'interactivité entre l'agence et les différents acteurs à travers un flux d'information thématique et périodique.

Pour nous rejoindre:

- Site web: <http://anpr.tn>
- Portail de l'innovation: <http://www.tunisie-innovation.tn>
- Page Facebook: <https://www.facebook.com/anprtunisie/>
- LinkedIn: ANPR Tunisie
- Twitter
- Youtube
- Newsletter

Réunion d'un groupe d'experts régional sur l'innovation technologique
et l'entrepreneuriat pour le développement durable dans la région arabe
26-28 Novembre 2019
RSS Amman Jordanie

Merci pour votre attention.

www.anpr.tn

ANPR

Agence Nationale de la Promotion
de la Recherche scientifique

Ensemble... pour plus de valeur à la recherche et l'innovation en Tunisie

ANPR

Ensemble...
pour plus de valeur à la Recherche et l'Innovation **en Tunisie**