

---

## Appel à Manifestation d'Intérêt Création du Réseau de Conseillers Scientifiques Programme "Horizon 2020"

**Soumission / Date limite - 09 Décembre 2018**

---

### SOMMAIRE

- I- Contexte
- II- Programme Horizon 2020
- III- Missions des membres du Réseau
- IV- Profil recherché et pré-requis
- V- Devoirs et Engagement éthique
- VI- Avantages et Opportunités
- VI- Processus de sélection et Dates clés

---

#### I Contexte

"Horizon 2020" est le plus important Programme de Recherche et d'Innovation de l'UE, doté d'un budget de 80 milliards d'euros disponibles jusqu'à 2020. Depuis la signature de l'accord d'association, le 1<sup>er</sup> décembre 2015, entre la Tunisie et l'UE et sa ratification par l'ARP le 1<sup>er</sup> mars 2016, la Tunisie dispose d'un accès aux opportunités offertes par ce programme H2020. Dans ce cadre, les chercheurs tunisiens peuvent participer au Programme Horizon 2020 dans les mêmes conditions que les chercheurs des pays membres de l'UE.

Pour encourager **une forte participation des acteurs tunisiens** au programme H2020 et aux programmes successeurs, il convient d'influencer le plus efficacement possible la mise en œuvre des programmes-cadre par la Commission européenne au travers des comités de programmes. Une implication active de la part de Conseillers Scientifiques (CS) auprès des comités de programme ainsi qu'au niveau national est donc nécessaire.

Les comités de programme en plus de Strategic Configuration ont été définis pour assurer le bon déroulement d'Horizon 2020:

- Science With and For Society and Widening
- European Research Council, Marie Skłodowska-Curie Actions, Future and Emerging Technologies
- Research Infrastructures
- Information and Communication Technologies
- Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology, Advanced Manufacturing and Processing
- Space
- Innovation in Small & Medium Enterprises and Access to Risk Finance
- Health, Demographic Change and Well-being
- Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research, and the Bioeconomy
- Secure, Clean and Efficient Energy
- Smart, Green and Integrated Transport
- Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials
- Europe in a Changing World - Inclusive, Innovative and Reflective Societies
- Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its Citizens
- Joint Research Center

A cet effet, le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique envisage de nommer des Conseillers Scientifiques pour chaque comité de programme.

## ■ Programme Horizon 2020

Le programme Horizon 2020 met au centre de ses préoccupations trois objectifs fondamentaux déterminés comme suit :

- **Intégrer la recherche et l'innovation** en établissant un soutien sans interruption tout au long de la chaîne de valeur du processus d'innovation, de l'idéation de la recherche au produit commercialisable.
- **Mettre les financements de la recherche et de l'innovation** au service des grands défis de société.
- **Soutenir l'innovation et les activités orientées sur le marché** de façon à créer de nouvelles opportunités commerciales entre les pays partenaires de ce programme.

Le programme Horizon 2020 propose des mécanismes de financements sur **trois piliers** correspondant aux attentes des acteurs tunisiens de la Recherche et de l'Innovation:

- Pilier 1 "**Excellence scientifique**" : il a pour objectif **d'élever le niveau d'excellence scientifique**, pour garantir des recherches de classe mondiale à long terme, de soutenir les meilleures idées, de développer les talents, d'offrir aux chercheurs l'accès à des infrastructures de recherche prioritaires.
- Pilier 2 "**Primauté industrielle**" : il porte sur les actions qui auront pour but de fournir des **investissements ciblés sur des technologies industrielles clés pour la compétitivité** des entreprises partenaires du programme, de relever les défis sociétaux, d'optimiser le potentiel de croissance des entreprises et d'aider les PME tunisiennes innovantes à devenir des acteurs majeurs sur le marché mondial.
- Pilier 3 "**Défis sociétaux**" : ces défis autour de la recherche et l'innovation sont orientés vers **les stratégies de réponse aux grands défis de société** auxquels les pays partenaires sont confrontés, plutôt qu'uniquement vers des disciplines scientifiques ou des secteurs technologiques. Aucun Etat membre ne peut prétendre les relever seul. C'est à ce niveau que l'articulation entre les programmations nationales et européenne est cruciale.

Ces orientations rejoignent l'Agenda stratégique du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique qui procède de la même volonté d'articuler étroitement au sein d'une stratégie nationale les politiques de recherche et d'innovation fondées sur les trois piliers : excellence scientifique, primauté industrielle et défis sociétaux, ceci en vue d'améliorer la cohérence de leur mise en œuvre aux différentes échelles, européenne, transnationale, nationale et territoriale.

## ■ Missions des membres du réseau

La Direction Générale – UGPE, Chargée du Programme de Recherche et Innovation Horizon 2020, du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique en Tunisie pilote et anime un dispositif de gouvernance à forte visibilité nationale et internationale dont fait partie le réseau des CS.

Les missions du réseau des CS sont les suivantes :

1. Consultation des acteurs nationaux, en particulier via la préparation et l'animation d'un Réseau Thématique National, représentatif de l'ensemble de la communauté, publique et privée, par domaine.
2. Identification des problèmes rencontrés par les acteurs au sein du programme
3. Définition, en concertation avec l'UGPE, de la position de la Tunisie sur la partie d'Horizon 2020 sur laquelle le CS est compétent en accord avec la politique définie par le MESRS et éventuellement le ministère concerné.
4. Diffusion de l'information transmise au comité de programme par la Commission Européenne aux acteurs nationaux concernés.
5. A l'issue des appels à propositions, collecte, analyse et diffusion des données concernant la participation tunisienne.
6. Collaboration étroite entre différents CS : Les appels H2020 favorisant une approche transversale, il est essentiel que la position tunisienne soit cohérente dans les différents comités de programme.

## 7. Implication dans les activités du réseau des Points de Contact nationaux

### M- Profil recherché et prérequis

- Professeur en exercice/émérite, Maître de Conférences de l'Enseignement Supérieur ou équivalent
- Avoir été porteur de projet dans un Programme Européen, FP7- H2020 et/ou National Contact Point FP7 ou équivalent seraient un atout
- Avoir mené des expériences équivalentes en termes de conduite de processus stratégique recherche et innovation dans la thématique serait un atout

1. La maîtrise des langues suivantes : anglais/arabe/français est exigée pour la communication et la rédaction avec les partenaires de ce Programme à l'échelle nationale et internationale.

2. L'activité nécessite une grande disponibilité et requiert des déplacements fréquents au niveau national et international. Elle repose sur un engagement volontaire et ne fera pas l'objet d'une rémunération spécifique.

### V- Devoirs et Engagement éthique

Le Conseiller Scientifique accepte les devoirs et les obligations tels qu'énumérés ci-dessous:

- Respect du contrat d'engagement entre les différentes parties prenantes
- Engagement à consacrer au moins 30% de sa charge de travail à sa fonction de CS
- Redevabilité envers la Direction Générale du Programme Horizon 2020
- Prévenir tout conflit d'intérêt entre son activité en tant que CS et son activité professionnelle
  - Le CS ne peut être nommé évaluateur de propositions dans Horizon 2020
  - Le CS ne peut être coordinateur de projet dans Horizon 2020

### VI- Avantages et Opportunités

- Accéder aux réseaux thématiques du Programme Horizon 2020
- Interagir avec les acteurs de l'écosystème de la recherche et de l'innovation
- Bénéficier d'une expertise et d'un renforcement de capacité de niveau international
- Accéder aux formations et aux séminaires organisés par la Commission européenne

### VI- Processus de Sélection et Dates Clés

Les propositions reçues dans le cadre de cet appel à manifestation d'intérêt seront examinées par un **Comité de Sélection** piloté par la Direction Générale UGPE chargée du Programme Européen Horizon 2020. La sélection sera effectuée sur la base des compétences et la capacité des candidats à mettre en œuvre les activités nécessaires à la réussite du Programme H 2020 au service de la Tunisie.

Protocole de sélection	Dates à retenir
- Soumission des candidatures en ligne	09 Décembre 2018 à minuit
- Evaluation des candidatures - Etablissement d'une liste de candidats présélectionnés - Entretien avec les CS présélectionnés	Du 10 Décembre 2018 Au 21 Décembre 2018
- Signature des contrats d'engagement - Nomination officielle des CS par le MESRS	Janvier 2019

**Contact:** Direction Générale - Unité de Gestion Chargée du Programme Recherche & Innovation Horizon2020

Adresse : MESRS, 50 Av. Mohamed V, 1002, Tunis. Lien Google Map : 36.813215, 10.183979  
Email : DG Horizon 2020 [infoh2020.tn@gmail.com](mailto:infoh2020.tn@gmail.com) Fixe : +216 71 835 019