



FICHE 1. PRÉSENTATION DU PROGRAMME H2020

Le programme Horizon 2020 est le nouveau programme de recherche de la Commission Européenne (ex-PCRD), et soutient les projets de recherche, **toutes disciplines confondues**.

Il va **simplifier l'accès aux financements** européens en accélérant leur attribution.

Horizon 2020

- Démarrage : 1er janvier 2014 pour une durée de 7 ans ;
- Dotation : 79 milliards d'euros ;
- **Nombreux appels à projets en cours et à venir pour les SHS !!!**
- Pour plus d'information, **contacter l'IAFR - Chloé Prado**: chloe.prado@inalco.fr / iafr@inalco.fr

SPÉCIFICITÉS DU PROGRAMME H 2020

- **Un programme unique** regroupant les financements en matière de recherche et d'innovation ;
- **Un accès simplifié aux financements européens** (attribution accélérée, coûts simplifiés) ;
- **Genre, SHS coopération internationale** : intégrés transversalement à la programmation d'H2020.
- Une hausse de l'objectif de participation des P.M.E. de 15% à 20%;
- Un soutien aux projets tout au long du processus, de l'idée à la phase de commercialisation, et un soutien accru aux innovations proches du marché ;

LES 3 PRIORITÉS / PILIERS

L'excellence scientifique

- Promouvoir la **recherche fondamentale** et ouvrir des voies nouvelles vers les technologies futures et émergentes, en soutenant une recherche **collaborative, interdisciplinaire**, et des modes de pensée novateurs;
- Doter l'Europe d'infrastructures de recherche d'envergure mondiale accessibles à tous les chercheurs;
- Soutenir la **mobilité des chercheurs** européens et originaires des pays tiers vers et hors d'Europe.

La primauté industrielle

- L'innovation est davantage soutenue, les partenariats public-privé sont privilégiés en matière de technologies clés génériques, T.I.C.,... ; soutien aux P.M.E. innovantes et accès au financement à risque.

Les défis sociétaux

- Soutien aux **projets interdisciplinaires** pour répondre aux grands défis sociétaux de l'Europe (sociétés inclusives, innovantes et réflexives, patrimoine culturel, l'Europe comme acteur global, santé,...) ;
- Une **approche pluridisciplinaire et transversale** de ces défis est privilégiée.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Horizon 2020 – site du ministère : <http://www.horizon2020.gouv.fr/>

Points de Contact Nationaux (PCN): <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid74103/le-reseau-des-pcn.html>

Site Europa : http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html

Calendrier des appels: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>



FICHE 2. RÈGLES DE PARTICIPATION

Quelles sont les règles d'éligibilité pour participer au programme Horizon 2020 ?

- Consortia composés au minimum de **trois entités légales** :
 - ⇒ établies dans des **États-membres** ou États associés **différents**¹ ;
 - ⇒ **indépendantes** les unes des autres;

Par exception, une seule entité établie dans un Etat membre ou un Etat associé peut participer aux projets relevant du Conseil européen de la recherche (ERC), aux actions individuelles Marie Skłodowska Curie (M.S.C.A.), aux projets COFUND ou lorsque le programme de travail ou le plan de travail le prévoit.



Quelle place pour la collaboration internationale ?

La participation d'un Etat tiers devra être :

- ⇒ **justifiée comme essentielle** au projet, ou :
- ⇒ prévue au titre d'un **accord de coopération S&T**, ou :
- ⇒ expressément **prévue dans le programme** de travail.

Quels sont les critères d'évaluation des projets déposés dans le cadre d'Horizon 2020 ?

3 critères d'évaluation ont été fixés dans cette nouvelle programmation :

- ⇒ Excellence
- ⇒ Impact
- ⇒ Mise en œuvre

Seules les bourses ERC seront évaluées sur la base du seul critère d'excellence.

Quel est le taux de financement des projets retenus dans le cadre d'Horizon 2020 ?

- ⇒ Financement de **100% des coûts directs éligibles**
- ⇒ Action d'Innovation : max. 70% pour les entreprises ;
- ⇒ Taux unique **coûts indirects : 25%** des coûts directs éligibles*

*Dans certains cas, financement sous forme de "lump sums" ou "unit costs".

Comment évaluer si un projet est un projet d'innovation ou de recherche ?

- Se référer à l'échelle TRL ("Technology Readiness Level"), une **échelle d'évaluation du degré de maturité des projets**.
- Le degré de maturation requis (entre 1 et 9) pour participer à une action d'innovation ("Innovation Action") ou de recherche ("Research Action") sera indiqué dans les programmes de travail de référence.

Quand et comment déposer un projet dans le cadre d'Horizon 2020 ?

Les dépôts se feront par voie électronique uniquement, sur le [Portail du Participant](#). Les appels à projets sont publiés sur le [Portail de la Recherche](#) de l'Europe. **Pour plus d'information, contacter l'IAFR (Chloé Prado).**

¹ Cf [Liste de pays pouvant recevoir des financements et règles de financement](#)



FICHE 3. LA PLACE DES SHS DANS H2020

Les Sciences Humaines et Sociales (SHS) "embarquées" dans H2020¹

« Le programme-cadre se focalise désormais "sur des **défis et non plus des disciplines**" et les **SHS seront donc "embarquées" dans chacun de ces défis sociétaux**, qui constituent l'un des "piliers" du programme. Tout comme elles seront "embarquées **dans l'excellence de la recherche**" à travers l'ERC et les actions Marie-Curie pour la mobilité des chercheurs [...]».

"Cela signifie que les SHS peuvent apporter leur contribution **là où elles sont les plus utiles** [...], et qu'elles peuvent apporter la connaissance et la compréhension nécessaires pour relever les défis."

Ainsi, « les aspects sociaux, politiques et humains ne sont pas oubliés aux côtés des aspects technologiques »

(Propos tenus par la commissaire à la Recherche et à l'Innovation **Máire Geoghegan-Quinn**, le 24 septembre 2013 lors d'un discours à Vilnius - Lituanie.)



Défi sociétal dédié aux SHS : Défi n°6 « Sociétés inclusives, novatrices et capables de réflexion »

Le **programme de travail 2016-2017** du défi sociétal dédié aux Sciences Humaines et Sociales (S.H.S.) a été publié en octobre 2015 et les premiers appels à projets ont été lancés à la suite, avec des dates de clôture en février 2016 et 2017. Il vise à promouvoir une meilleure compréhension de l'Europe, et à trouver des solutions pour des sociétés inclusives, innovantes, et réflexives dans un contexte de transformations sans précédent, et d'interdépendances au niveau mondial. Il se compose de **quatre grands appels** (« CO-CREATION », « REV-INEQUAL », « ENG-GLOBALLY », « CULT-COOP »).

Les détails de chacun des appels à projets sont **disponibles auprès de l'IAFR**.

Ouverture des sujets (topics) pour chacun de ces thèmes à l'automne 2015, **dépôt le 2 février 2016 ou 2017, suivant les sujets** : 9 sujets pour le thème « CO-CREATION », 10 sujets « REV-INEQUAL », 9 sujets « ENG-GLOBALLY », 11 « CULT-COOP ».

¹Cf [Rapport du réseau Net4Society «Opportunities for SSH researchers in Horizon 2020 calls»](#)



FICHE 4. Actions Marie Skłodowska Curie (MSCA)

Le **programme de travail des Actions Marie Skłodowska-Curie (MSCA)** a été adopté pour la période 2016-2017.

Les Actions Marie Skłodowska-Curie, ouvertes à tous les domaines de recherche, sont dédiées au développement des ressources humaines et à la valorisation des carrières des chercheurs, à travers mobilité et formation.



5 INSTRUMENTS DEDIES

Innovative Training Networks H2020-MSCA-ITN-2016 (à venir) - Clôture le 12/01/2016 - Budget : 370 millions €	ITN	Réseaux d'organisations (publiques et privées) pour la formation de doctorants et post-doctorants • ETN (European Training Networks) : réseaux européens de formation ; • EID (European Industrial Doctorates) : doctorats européens industriels ; • EJD (European Joint Doctorates) : doctorats européens conjoints.
Individual Fellowships H2020-MSCA-IF-2016 - Publication le 12/04/2016 - Clôture le 14/09/2016 - Budget : 218,5 millions €	IF	Bourses individuelles d'1 ou 2 ans pour la formation et le renforcement du potentiel créatif et novateur de chercheurs expérimentés, en mobilité internationale et intersectorielle • EF (European Fellowships) : bourses individuelles de mobilité en Europe ou vers l'Europe • GF (Global Fellowships) : bourses individuelles de mobilité vers un pays tiers, avec phase de retour en Europe
Research Innovation Staff Exchange H2020-MSCA-RISE-2016 - Publication le 16/12/2015 - Clôture le 14/04/2016 - Budget : 80 millions €	RISE	Coopération internationale et intersectorielle à travers l'échange de personnel (chercheurs, administratifs, techniques)
Co-funding of programmes H2020-MSCA-COFUND-2016 - Publication le 14/04/2016 - Clôture le 29/09/2016 - Budget : 80 millions €	COFUND	Cofinancement de programmes régionaux, nationaux et internationaux pour doctorants et/ou post-doctorants pour favoriser l'excellence dans la formation, la mobilité et le développement de carrière des chercheurs, essayant ainsi les meilleures pratiques des Actions Marie Skłodowska-Curie.
European Research'Night H2020-MSCA-NIGHT-2016 - Publication le 15/10/2016 - Clôture le 13/01/2016 - Budget : 8 millions €	NIGHT	Rapprochement chercheurs /grand public, promotion des activités de R&I, mise en avant l'impact de la recherche sur la vie courante des citoyens et encouragement des jeunes qui visent des carrières scientifiques.

Pour plus d'information sur les critères d'éligibilité ou les modalités de dépôt, contacter l'IAFR - Chloé Prado:
chloe.prado@inalco.fr / iafr@inalco.fr .



FICHE 5. Conseil Européen de la Recherche (ERC)



PRÉSENTATION DU PROGRAMME H 2020

Le Conseil européen de la Recherche soutient **tous les chercheurs, sans critère de nationalité**, pour des **projets de recherche exploratoire dans tous les domaines de la science et de la technologie**.

L'**unique critère retenu par l'ERC est l'excellence** : celle du porteur et celle du projet scientifique.

Le programme de travail 2016 du [Conseil européen de la Recherche](#) (ERC) a été publié le 29 Juillet 2015.

LES INSTRUMENTS – Appel 2016

ERC Starting Grant ERC-2016-STG - Publication le 23/07/2015 - Clôture le 17/11/2015 - Budget/projet : 2 M€ sur 5 ans	StG	2-7 ans d'expérience en recherche depuis l'obtention de la thèse* . Justifier d'un potentiel d'indépendance et de maturité scientifique
ERC Consolidator Grant ERC-2016-CoG - Publication le 15/10/2015 , - Clôture le 02/02/2016 - Budget/projet : 2,75 M€ sur 5 ans	CoG	7- 12 ans après la thèse* Justifier d'un potentiel d'indépendance et de maturité scientifique Consolidation d'une équipe de recherche existante ou création d'une nouvelle équipe, indépendante.
ERC Advanced Grant ERC-2016-AdG - Publication le 24/05/2016 - Clôture le 01/09/2016 - Budget/projet : 3,5 M€ sur 5 ans	AdG	Pour les candidats ayant un profil exceptionnel de leader scientifique dans leur domaine et capacité éprouvée à aller au-delà de l'état de l'art. Justifier d'une activité de recherche significative sur les 10 dernières années .
ERC Proof of concept ERC-2016-PoC - Publication le 22/10/2015 - Clôture le : 16/02/2016 et 26/05/2016 - Budget/projet : 150k€ pour 18 mois	PoC	Responsables de recherche déjà détenteurs d'une bourse ERC AdG ou StG pour un projet en cours ou terminé moins de 12 mois avant la date de publication de l'appel. Le chercheur principal doit pouvoir démontrer le lien entre l'idée et le projet financé par l'ERC. Valorisation d'une découverte réalisée au cours de leur projet de recherche exploratoire et de la mettre sur le marché.

*Pour plus d'information sur les critères d'éligibilité, les limitations de candidatures ou les modalités de dépôt, contacter l'IAFR - Chloé Prado: chloe.prado@inalco.fr / iafr@inalco.fr .