



2 Les SHS dans Horizon 2020

2

Intégration des SHS dans Horizon 2020

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

- Conseil européen de la recherche (E.R.C.)
- Actions Marie Skłodowska-Curie
- Technologies futures et émergentes (FET)
- Infrastructures de recherche

PRIMAUTÉ INDUSTRIELLE

- TIC
- Technologies clés génériques (KET) :
 - microélectronique
 - photonique
 - nanotechnologies
 - matériaux avancés
 - systèmes de production
 - biotechnologies
- Espace
- Innovation dans les P.M.E.
- Accès au financement à risque

DÉFIS SOCIÉTAUX

- Santé, bien-être, vieillissement
- Sécurité alimentaire, bioéconomie...
- Energies sûres, propres, efficaces
- Transports intelligents, verts, intégrés
- Climat, environnement, matières premières
- Sociétés inclusives et novatrices et capables de réflexion
- Sociétés sûres

• Diffusion de l'excellence et élargissement de la participation

• Science pour et avec la société

• Institut Européen d'Innovation et Technologie (I.E.T.)

• Centre commun de recherche (Joint Research Center - J.R.C.)

E
U
R
A
T
O
M

2 Pilier 1 « Excellence »

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

- Conseil européen de la recherche (E.R.C.)
- Actions Marie Skłodowska-Curie
- Technologies futures et émergentes (FET)
- Infrastructures de recherche

Approche *bottom-up* → APPELS BLANCS

- ERC (jusqu'à 2015, **17%** pour les SHS)
 - ↳ Bourses individuelles de recherche exploratoire
- MSCA (**12 %** pour les SHS)
 - ↳ Bourses de mobilité & formation des chercheurs
- FET : *recherche novatrice, collaborative, interdisciplinaire, impact et bénéfiques pour la société*
- INFRA (*inclut les e-infrastructures*)
 - o SHARE, ESS, CESSDA, CLARIN, DARIAH

2 Bourses ERC – appels 2019



“Starting Grants” 2 à 7 ans après l’obtention du Doctorat 1,5M€ à 2M€ pour 5 ans

Deadline → 17 oct 2018

ANR Tremplin ERC

150k€ pour 18 mois

*Pour les candidats ayant échoué aux appels « Starting » et « Consolidator » de l’ERC, malgré la qualité de leur projet (classés **A** à l’issue de la 2^{nde} étape)*

“Consolidator Grants” 7 à 12 ans après l’obtention du Doctorat 2M€ à 2,75M€ pour 5 ans

Deadline → 7 fév 2019

“Advanced Grants” Chercheurs confirmés 2,5M€ à 3,5M€ pour 5 ans

Deadline → 30/08/2018

“Synergy Grants” Equipe de 2 à 4 chercheurs jeunes et/ou confirmés 10M€ à 10,4M€ pour 5 ans

Deadline → nov 2018

“Proof of Concept” Aide à la valorisation réservée aux lauréats ERC 150 000 € pour 18 mois

Deadline → 11/09/2018

2

Actions Marie Skłodowska Curie



Assurer le développement optimal et l'utilisation dynamique du **capital intellectuel de l'Europe** afin de générer de nouvelles compétences, connaissances et innovations

- **Principe de base:** la mobilité, pour la formation et le développement de carrière des chercheurs de tout niveau
- **Approche bottom-up**, non-thématique, évaluation par panels
- Participation du secteur non-universitaire encouragée, en particulier l'industrie et les **PME**

Types de projets:

- Bourses individuelles de mobilité
- Réseaux de formation à la recherche par la recherche
- Réseaux d'échange personnels de R&I

2 Les Actions Marie Skłodowska Curie



ITN Innovative Training Networks

What does it offer?

High-quality research training delivered through international and interdisciplinary networks, industrial doctorates or joint doctorates

Who applies?

International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors

Who is funded?

Researchers at doctoral level (less than four years of full-time research experience and no doctoral degree)

15/01/2019



IF Individual Fellowships

What does it offer?

Opportunities to work on personal research projects by moving between countries and possibly sectors to acquire new skills

Who applies?

Individual researchers together with the host organisation

Who is funded?

Postdoctoral researchers

12/09/2018



RISE Research and Innovation Staff Exchange

What does it offer?

The exchange of staff members involved in research and innovation to develop sustainable collaborative projects and the transfer of knowledge

Who applies?

International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors

Who is funded?

Researchers, technical, administrative and managerial staff of any nationality and at all career levels

21/03/2018



COFUND Co-Funding of Regional, National and International Programmes

What does it offer?

Regional, national or international programmes to foster excellence in researchers' training, mobility and career development

Who applies?

Organisations funding or managing doctoral programmes or fellowship programmes

Who is funded?

Researchers at doctoral and postdoctoral level

27/09/2018

2 Pilier 3 « Défis sociétaux »

DÉFIS SOCIÉTAUX

- Santé, bien-être, vieillissement
- Sécurité alimentaire, bioéconomie...
- Energies sûres, propres, efficaces
- Transports intelligents, verts, intégrés
- Climat, environnement, matières premières
- Sociétés inclusives et novatrices et capables de réflexion
- Sociétés sûres

DS 1 - Santé, évolution démographique et bien-être

DS 2 - Bio-économie : sécurité alimentaire, agriculture et sylviculture durables, recherche marine et maritime et recherche sur les voies de navigation intérieure

DS 3 - Énergies sûres, propres et efficaces

DS 4 - Transports intelligents, verts et intégrés

DS 5 - Lutte contre le changement climatique, utilisation efficace des ressources et matières premières

DS 6 - Europe dans un monde en évolution: sociétés inclusives, innovantes et réflexives

DS 7 - Sociétés sûres pour protéger la liberté et la sécurité de l'Europe et de ses citoyens

A des degrés divers chaque Défi Sociétal mobilise les SHS

2 Work programme Défi 6 2018 – 2020 : orientations

Contexte

- Pressions exercées par les flux migratoires
- Transformations induites par les nouvelles formes d'interactions homme-technologies
- Développements récents dans la gouvernance aux niveaux national, européen et international ...



Trois priorités

- ▷ MIGRATION -> 12 AAP, 111M€
- ▷ TRANSFORMATIONS SOCIO-ÉCONOMIQUES ET CULTURELLES DE LA 4^e RÉVOLUTION INDUSTRIELLE -> 21 AAP, 153,5M€
- ▷ GOUVERNANCE POUR LE FUTUR -> 19 AAP, 143,5M€



2 Le Défi 6 : trois types d'actions

Les actions de recherche et d'innovation (RIA)

- activités visant à établir de nouvelles connaissances, à travers des recherches fondamentales ou appliquées
- peuvent inclure du développement et de l'intégration de technologies, des essais et la validation d'un prototype à petite échelle

Les actions d'innovation (IA)

- activités visant directement à produire des plans, arrangements ou concepts pour un produit, procédé ou service : prototypage, essais, démonstration ou pilotes, validation du produit à grande échelle, première commercialisation
- peuvent inclure des activités limitées de recherche et de développement

Les actions de coordination et de soutien (CSA)

- mesures d'accompagnement comme la standardisation, dissémination, sensibilisation et communication, mise en réseau, services de coordination et soutien, dialogues politiques, exercices d'apprentissage mutuel et études



2 Appels MIGRATION 2019

GEOPOLITICAL PROJECTIONS, ROOT CAUSES AND DEVELOPMENT	
M-01-2019	Understanding migration mobility patterns: elaborating mid and long-term migration scenarios
INTEGRATION OF MIGRANTS: LABOUR MARKET, CULTURE AND ROLE OF LOCAL COMMUNITIES	
M-03-2019	Social and economic effects of migration in Europe and integration policies
DT-M-06-2018-2019	Addressing the challenge of migrant integration through ICT-enabled solutions
UNDERSTANDING HUMAN MOBILITY AND INTERNATIONAL PROJECTION	
M-07-2019	International protection of refugees in a comparative perspective
NARRATIVES ON MIGRATION: PAST, PRESENT, FUTURE	



Appels GOVERNANCE 2019

TRUST, JUSTICE, DEMOCRACY AND CITIZENSHIP

- G-01-2019** Trust in governance
- G-02-2018-2019** Past, present and future of differentiation in European governance
- G-04-2019** Enhancing social rights and EU citizenship
- DT-05-2018-2019-2020** New forms of delivering public goods and inclusive public services

IDENTITIES, RADICAL IDEOLOGIES AND SOCIAL INCLUSION

- SU-G-10-2019** Drivers and contexts of violent extremism in the broader MENA region and the Balkans

DIGITAL TRANSFORMATIONS OF GOVERNANCE AND THEIR SOCIETAL IMPACTS

- DT-G-12-2019-2020** Pilot on using the European cloud infrastructure for public administrations
- DT-G-13-2019** Digitisation, Digital Single Market and European culture: new challenges for creativity, intellectual property rights and copyright
- G-16-2019** Reversing Inequalities
- G-17-2019** Democratic crisis? Resolving socio-economic and political challenges to reinvigorate democracies
- G-18-2019** Innovation in government - building an agile and citizen-centric public sector

1 Sources d'information

Le portail français dédié à HORIZON 2020

Documentation FR, guides, outils, contacts PCN...

www.horizon2020.gouv.fr/



Le Portail des Participants de la Commission Européenne

Documentation, publication des appels, soumission des projets...

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal>



Net4Society - le réseau transnational des PCN SHS

Analyses, rapports, publication de profil, recherche de partenaires

<http://www.net4society.eu/>



fundit

Trouver tous les financements pour la mobilité et la recherche en SHS

<http://www.fundit.fr/>



Vos relais en région

Cellules Europe / Services Partenariats...

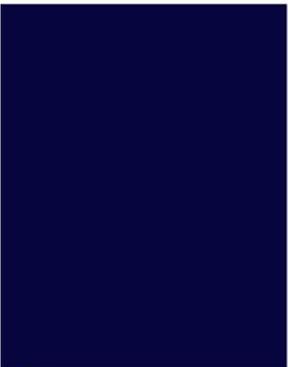
Agences de l'innovation...





460
APPELS

994 824 000 €
FINANCEMENTS DISPONIBLES



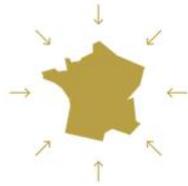
Mon compte

Soumettez un appel

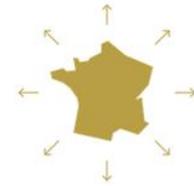
Mode d'emploi

À propos

Blog



VENIR EN
FRANCE



PARTIR À
L'INTERNATIONAL



FINANCER UNE
RECHERCHE
EUROPE - INTERNATIONAL



FINANCER UN
PROJET COLLECTIF
EUROPE - INTERNATIONAL



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



1 Le PCN Défi 6 - SHS

Missions principales du réseau des PCN

- 1) Informer, sensibiliser les potentiels porteurs de projets sur les opportunités de financement d'Horizon 2020 ;
- 2) Aider, conseiller et former au fonctionnement du programme ;
- 3) Signaler l'existence et orienter vers d'autres sources de financement (européens et nationaux)

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid74103/le-reseau-des-pcn.html>

1 Le PCN Défi 6 - SHS

Notre adresse générique : pcn-shs@recherche.gouv.fr

Julien TÉNÉDOS

Coordinateur

Nicolas DROMEL

Représentant au comité de programme - RCP

Carlos de OLIVEIRA

Sylvie GANGLOFF

Florent GOIFFON

Géraldine LÉONARD

Christiane ABELE

Philippe BLANC

Laure BARBOT

Bernard LUDWIG

Alexandra DUPERRAY

RFIEA - Réseau français des instituts d'études avancées

MESRI

CNRS-INSHS

Fondation Maison des Sciences de l'Homme

Université Paul-Valéry Montpellier, CPU

Université d'Orléans, CPU

Réseau français des instituts d'études avancées

MSHS-Toulouse

Réseau national des MSH

Agence nationale de la recherche, Département SHS

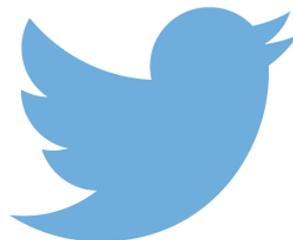
Fondation Maison des Sciences de l'Homme



4 Le PCN Défi 6 - SHS

Nos coordonnées sur le portail Horizon 2020

<https://goo.gl/bjWjNb>



Nous suivre sur Twitter

<http://twitter.com/pcn-shs>

S'inscrire à notre newsletter (analyses, journées d'infos, etc.)

<http://eepurl.com/c3Uc7H>