



**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale de la recherche et de  
l'innovation**



**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **ACTIONS MARIE SLODOWSKA-CURIE**

Horizon Europe (2021-2027)

# Place dans Horizon Europe



# Objectifs

Favoriser la **carrière** des chercheurs à travers l'acquisition de nouvelles connaissances et compétences.

Encourager la **mobilité** des chercheurs entre **pays, secteurs et disciplines**.

Faciliter les **synergies** et rapprocher la recherche du grand public.

# À qui s'adressent les AMSC ?

## Chercheurs et personnels de l'innovation :

- de tous âges, niveaux de compétences, quelle que soit leur nationalité
- des universités, instituts de recherche, entreprises et autres acteurs socio-économiques
- au sein de tous les Etats membres de l'Union européenne et les Etats Associés, mais aussi les pays tiers dans les conditions définies dans le règlement Horizon Europe.

La **participation des entreprises** est particulièrement encouragée, notamment des PME.

# Règle de mobilité unique

À compter du programme Horizon Europe :

Les chercheurs ne pourront pas avoir résidé ou exercé leur activité principale (travail, études, etc.) dans le pays de leur organisme d'accueil (principal) pendant plus de 12 mois au cours des 36 mois précédant immédiatement la date de référence applicable.

# Quels projets sont concernés ?

- Grande variété d'actions : projets de recherche individuels ou collaboratifs, programmes de formation...
- Projets dans **tous les domaines de la recherche et de l'innovation**, de la recherche fondamentale jusqu'aux phases de commercialisation.
- Programme "blanc" : les domaines de recherche et d'innovation sont librement choisis par les candidats d'une manière entièrement **bottom-up**.

# 5 types d'actions AMSC

<b>Doctoral Networks</b>	Réseaux de doctorants (y compris doctorats conjoints et industriels)
<b>Postdoctoral Fellowships</b>	Bourses postdoctorales
<b>Staff Exchanges</b>	Action d'échange de personnel de R&I
<b>Cofund</b>	Co-financement de programmes internationaux, nationaux et régionaux
<b>MSCA and Citizens</b>	Sensibilisation des citoyens

NB : Financements sous forme de **forfaits (coûts unitaires)**



# Réseaux de doctorants (Doctoral Networks)

Les ETN, EID et EJD de l'ancienne action **Innovative Training Networks (ITN)** d'Horizon 2020 sont regroupés en une action unique: les « **Doctoral Networks** » (réseaux de doctorants).

**Objectif** : Développer les compétences transférables, notamment le potentiel de créativité, d'esprit d'entreprise et d'innovation des doctorants pour ouvrir des perspectives de carrière dans le monde académique et non académique

## **Mise en oeuvre** :

- formations conjointes de recherche et des formations doctorales, via des partenariats entre universités, instituts de recherche, entreprises et autres acteurs socio-économiques.
- collaborations internationales, interdisciplinaires et intersectorielles.

**Durée** : 4 ans

# Bourses postdoctorales (Postdoctoral Fellowships)

**Objectif** : développer et relancer la carrière des **chercheurs postdoctorants** qui montrent un grand potentiel, compte tenu de leur expérience en renforçant les compétences et le potentiel créatif et d'innovation des chercheurs via des projets de recherche individuels en **mobilité internationale et intersectorielle**.

## European Fellowship (EF)

- vers une institution au sein des Etats membres de l'UE et des pays associés
- 12 à 24 mois (6 mois supplémentaires dans le secteur non-académique)

## Global Fellowships (GF)

- vers un pays tiers
- 24 à 36 mois (12 à 24 mois dans le pays tiers, retour obligatoire de 12 mois dans un Etat membre ou pays associé)

# Staff Exchanges

Anciennement **RISE** d'Horizon 2020, cette action d'échange (par détachement de personnel) est ouverte à **tout type de personnel de recherche ou personnel administratif et technique** impliqué dans la R&I (secteur public et privé).

Elle favorise la collaboration internationale, **interdisciplinaire (nouveau à partir de 2021)** et intersectorielle autour de programmes conjoints de R&I :

- constitués de **consortiums d'au moins trois entités légales** indépendantes localisées dans trois pays différents.
- si tous les bénéficiaires sont issus du même secteur (académique ou non académique), il faut au moins un partenaire issu d'un pays tiers.

**Durée** : 4 ans

# Cofund (1/2)

Cofinancements par la Commission européenne de **programmes de mobilité et de formation régionaux, nationaux ou internationaux.**

**Objectif** : Favoriser l'excellence dans la formation des chercheurs, la diffusion des meilleures pratiques des actions Marie Curie (Charte européenne du chercheur, Code de conduite pour le recrutement des chercheurs, etc.).

## **Bénéficiaires :**

- doctorants
- chercheurs expérimentés (déjà détenteurs d'un doctorat ou avec au moins 4 ans d'expérience dans le domaine de la recherche)

**Durée maximale** : 60 mois

# Cofund (2/2)

Action **mono-bénéficiaire**, même si des partenaires peuvent participer par exemple pour former et employer les futurs recrutés.

Dans Horizon Europe :

- Une attention plus importante portée aux **nouveaux bénéficiaires et aux nouveaux programmes de formation**
- Synergies encouragées avec les fonds structurels

# MSCA and Citizens

Prolongement de la Nuit des Chercheurs Européens d'Horizon 2020.

## Objectifs :

- rapprocher les chercheurs du grand public et accroître la sensibilisation du public aux activités de R&I
- encourager les jeunes à s'engager dans des carrières scientifiques
- soutenir également des festivals et événements scientifiques ayant une valeur ajoutée pour l'UE

# À noter

## Dimension de genre

- La dimension de genre est abordée dans toutes les A.M.S.C.
- L'égalité des chances doit être assurée, tant au niveau des chercheurs soutenus, qu'au niveau de la prise de décision au sein des projets.

## Diffusion des résultats et engagement du public

- Les bénéficiaires des A.M.S.C. sont tenus de planifier en avance des activités de communication et de sensibilisation adaptées au grand public.

# Annexe : Comparaison actions MSCA dans Horizon 2020 et Horizon Europe

Horizon 2020 (2014-2020)	Horizon Europe (2021-2027)
Innovative Training Networks : ETN – European Training Networks EID – European Industrial Networks EJD – European Joint Doctorates	MSCA Doctoral Networks
Individual Fellowships	MSCA Postdoctoral Fellowships
RISE – Research and Innovation Staff Exchange	MSCA Staff Exchanges
Cofund	MSCA Cofund
Nuit des chercheurs européens	MSCA and Citizens