



Actions Marie Skłodowska-Curie : nouveau-clé

Eugénia Shadlova
Point de Contact National pour les
Actions Marie Skłodowska-Curie

Pilier I « Excellence scientifique » d'Horizon Europe



Objectifs

- Favoriser la **carrière des chercheurs** à travers l'acquisition de nouvelles connaissances et compétences
 - Via la **mobilité** des chercheurs entre pays, secteurs et disciplines
 - Faciliter les **synergies** et rapprocher la recherche du grand public₃
-

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.

5 types d'actions MSC dans Horizon Europe :

Doctoral Networks	Réseaux de formation doctorale
Postdoctoral Fellowships	Bourses Individuelles pour les chercheurs postdoctoraux
Staff Exchanges	Echanges de personnel de recherche
Cofund	Co-financement des programmes de formation
MSCA and Citizens	Activités de vulgarisation scientifique

Financements sous
forme de forfaits
(coûts unitaires)

Réseaux de formation doctorale (MSCA 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 leur 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**.

6

Durée : 4 ans

MSCA Doctoral Networks : Nouveautés Horizon Europe (1/2)

- Nombre max. de PM de doctorants par réseau est réduit à 360, sauf pour les *Doctorats Conjointes* et les *Doctorats Industriels*, où ce nombre peut aller jusqu'à 540
- Plus de panel séparé pour les *Doctorats Conjointes* et les *Doctorats Industriels*
- Plus de terme ESR mais *Doctoral Researcher*, et changement de définition – « un chercheur qui, au moment de son recrutement n'a pas encore de diplôme de doctorat » (la règle de 4 ans ne s'applique plus)
- *Doctorats Industriels* : il ne sera plus possible d'avoir de consortia avec uniquement deux bénéficiaires (même règle que pour les autres MSCA DN : min 3 entités légales indépendantes situées dans 3 Etats-Membres ou Pays Associés différents)
- *Doctorats Industriels* : il sera désormais possible que le bénéficiaire académique et industriel qui recrutent un doctorant soient situés dans le même pays

MSCA Doctoral Networks : Nouveautés Horizon Europe (2/2)

- Prise en charge des coûts de congés maternité/paternité et/ou arrêts maladie de longue durée via *Long Term Leave Allowance*
 - *Special Needs Allowance* : demande directe dans le budget du projet
 - Possibilité de demander *Family allowance* en cas de changement de la situation familiale du boursier en cours du projet
 - Pour les *Joint Doctorates*: un pré-accord pour l'établissement d'un joint diploma devra être signé en amont du dépôt. Cet accord se substituera à la lettre d'engagement
 - Restrictions de resoumissions à partir de 2022, pour les propositions notées en dessous de 80/100 à l'appel précédent
-

Bourses postdoctorales (MSCA Postdoctoral Fellowships)

Objectif : stimuler la carrière des **chercheurs postdoctoraux** en renforçant leurs compétences et leur potentiel créatif via des projets de recherche individuels en **mobilité internationale**.

European Destination (ED)

- vers une institution au sein d'un Etat membre de l'UE ou un Pays Associé
- Durée : 12 à 24 mois

Global Destination (GD)

- vers un pays tiers
- 24 à 36 mois (dont une phase retour obligatoire de 12 mois dans un Etat membre ou Pays Associé)

MSCA Postdoctoral Fellowships : Nouveautés Horizon Europe (1/2)

- Introduction de « l'âge scientifique » : le candidat ne doit pas avoir, à la clôture de l'appel, plus de 8 ans d'expérience après la thèse
- Plus de terme ER mais « Postdoctoral Researcher », et changement de définition – « un chercheur qui, à la clôture de l'appel à projets, a obtenu un diplôme de doctorat » (la règle de 4 ans ne s'applique plus)
- Suppression des panels CAR, RI et SE, et leur remplacement par des mesures incitatives : placements de 6 mois dans le secteur non-académique à la fin du projet (pour SE), et déduction de la durée de rupture de carrière ou de séjour dans un pays tiers dans le calcul de l'âge scientifique (pour CAR et RI)
- Possibilité de faire des secondments dans tous les pays du monde, et non uniquement UE et Pays Associés (sauf pendant la phase retour des GF)
- Durée des secondments homogénéisée : 1/3 de la durée du projet

MSCA Postdoctoral Fellowships : Nouveautés Horizon Europe (2/2)

- A partir de l'appel 2022 : restrictions de re-soumissions pour les candidats ayant été notés en dessous de 70/100 à l'appel précédent
- Prise en charge des coûts de congés maternité/paternité et/ou arrêts maladie de longue durée via Long Term Leave Allowance
- Special Needs Allowance : demande directe dans le budget du projet
- Possibilité de demander Family allowance en cas de changement de la situation familiale du boursier en cours du projet
- Prise en compte des congés maternité (18 mois/enfant) et paternité (au pro-rata et sur la base des justificatifs) dans le calcul de l'âge scientifique

MSCA 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, intersectorielle et interdisciplinaire** à travers les échanges de personnel d'une durée **de 1 à 12 mois** dans le cadre d'un projet de recherche conjoint.

MSCA Staff Exchanges : Nouveautés Horizon Europe

- Les mobilités interdisciplinaires entre bénéficiaires situés dans les Etats-Membres ou Pays Associés et appartenant au même secteur deviennent éligibles, à condition de ne pas dépasser 1/3 du nombre total de mobilités/projet
- Nombre de mobilités réduit à 360/projet

MSCA COFUND

Cofinancement de programmes de mobilité et de formation régionaux, nationaux ou internationaux à destination des doctorants ou des chercheurs expérimentés

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.)

Durée maximale : 60 mois

MSCA COFUND : Nouveautés Horizon Europe

- Synergies encouragées avec les fonds structurels
- Remplacement des termes ER et ESR par Doctoral Researcher et Postdoctoral Researcher
- Durée des secondements homogénéisées : 1/3 de la durée du contrat
- Introduction des COFUND Seal of Excellence pour les projets notés 85/100 et plus
- Le financement accordé correspond au min requis pour le salaire

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

MSCA and Citizens : Nouveautés Horizon Europe

- Focus sur les « missions »
- Financement au lump sum (de 50000€ à 150000€)

Appels à propositions MSCA 2021 :

MSCA Doctoral Networks	Ouverture : 4 mai 2021 Clôture : 16 novembre 2021
MSCA Postdoctoral Fellowships	Ouverture : 15 avril 2021 Clôture : 15 septembre 2021
MSCA Staff Exchanges	Ouverture : 7 octobre 2021 Clôture : 9 mars 2022
MSCA COFUND	Ouverture : 10 octobre 2021 Clôture : 10 février 2022
MSCA and Citizens	Ouverture : 17 juin 2021 Clôture : 14 octobre 2021

**Attention, il
s'agit des dates
prévisionnelles**

Portail français dédié à Horizon Europe :

www.horizon-europe.gouv.fr