

Appel à candidatures (en cours, clôture le 31-03-2023)

Les candidatures sur les projets de thèse sont ouvertes du 1 février 2023 au 31 mars 2023, sur le site Euraxess et sur le site de PSL et PSL recrutement. Les lauréats commenceront leur doctorat à la rentrée 2023.

Critères d'éligibilité :

- Les candidats doivent disposer d'un diplôme de Master (ou être en cours d'obtention de ce diplôme) ou avoir un diplôme universitaire reconnu équivalent à un diplôme européen de Master (sanctionnant une durée de 5 ans d'études) à la date de fin de l'appel
- Aucun critère lié à l'âge et à la nationalité ne s'applique mais les candidats doivent respecter la « règle de mobilité » MSCA : ils ne doivent pas avoir vécu ou suivi leurs études plus de 12 mois en France entre le 30 mars 2020 et 31 mars 2023.
- Les candidats doivent être disponibles pour un démarrage du programme en septembre 2023.

Documents à fournir par les candidates et candidats dans leur dossier de candidature :

- Une traduction anglaise de leur diplôme de Master (ou d'un diplôme équivalent sanctionnant 5 années d'études supérieures). Une copie du diplôme de Master ou une attestation temporaire seront demandées au moment de l'inscription définitive.
- Un CV international et une lettre de motivation exposant les raisons amenant le candidat à entreprendre un doctorat, à postuler à une offre du programme AI4theSciences et précisant ses projets professionnels
- Deux lettres de référence préparées par des universitaires
- Une lettre de déclaration concernant les règles de mobilité, la disponibilité et les conflits d'intérêt, dûment signée par le candidat (téléchargeable dans le Guide for applicants)

Sélection des candidatures :

Pour la rentrée 2023, 4 bourses doctorales, sur les 10 sujets listés ci-dessous, seront financées.

La sélection des futurs doctorantes et doctorants du programme se déroulera en avril 2023 en deux temps :

- Sélection sur dossier du 10 au 14 avril 2023 (round 1)
- Audition des candidates et candidats du 17 au 21 avril 2023 (auditions à distance)

L'excellence des candidats, principe essentiel des projets Horizon 2020-MSCA, permettra de sélectionner les 4 projets de thèse sur les 10 proposés dans l'appel.

[FAQ](#)

Les 10 projets de thèse ouverts aux candidatures

- **Projet de thèse 1** : AI for Abnormal Grain Growth (Mines – PSL)
- **Projet de thèse 2** : Decoding communication from brain recordings: building the next generation of brain computer interfaces InSAR (ENS – PSL)
- **Projet de thèse 3** : Strategic behaviors and equilibria in reinforcement learning games (Université Paris Dauphine – PSL)
- **Projet de thèse 4** : Phylogeny of communication (Université Paris Dauphine – PSL)
- **Projet de thèse 5** : An Approach of Automatic Explainable Fact-Checking with an Application in Social Sciences to the Migration Domain (Université Paris Dauphine – PSL)
- **Projet de thèse 6** : Artificial Intelligence for Seismic Hazard Monitoring with InSAR (ENS – PSL)
- **Projet de thèse 7** : Simulating early language acquisition with data-efficient spoken language models (ENS – PSL)
- **Projet de thèse 8** : Can we imagine a decision-making system as a support for access to law? Illustration around the European regulation on AI (Université Paris Dauphine – PSL)
- **Projet de thèse 9** : Emergent Behavior in Large Language Models: Social, Cultural and Psychological Dimensions (ENS – PSL)
- **Projet de thèse 10** : Linking Linguistics and Brain Dynamics with Deep Language Models (ENS – PSL)

[Télécharger le "Guide for Applicants"](#)

