

**Type d'offre :** Offre en entreprise

**Date de publication :** 06.02.23

## Université Paris-Saclay

# Projet de reconversion en IA - ReconvertAI SaclAI-School (F/H)

### Informations générales

**Type de contrat :** CDD

**Durée du contrat :** 1 an

**Niveau d'étude :** Docteur.e.s en maths ayant soutenu leur thèse

**Contact :**

[Christophe Giraud](#)

**Date de prise de poste :** ven 01/09/2023 - 12:00

### Université Paris-Saclay :

Financé dans le cadre du projet [SaclAI-School](#) de l'Université Paris-Saclay, le projet ReconvertAI est un programme de formation rémunérée d'une durée d'un an pour se reconverter vers l'Intelligence Artificielle (IA).

---

**Profil :** Intelligence Artificielle et Science des données - Informatique -  
Mathématiques - Sciences de l'ingénieur

**Implantation du poste :** Université Paris-Saclay

**Localisation :** Université Paris-Saclay, sur l'un des 3 sites de l'université (Orsay / Gif-sur-Yvette - Évry - Versailles) selon le département d'enseignement.

L'Université Paris-Saclay est l'une des meilleures universités françaises et européennes, à la fois par la qualité de son offre de formation et de son corps enseignant, par la visibilité et la reconnaissance internationale de ses 275 laboratoires de recherche et leurs équipes, ainsi que par l'attention apportée, au quotidien et par tous ses personnels, à l'accueil, l'accompagnement, l'interculturalité et l'épanouissement de ses 48 000 étudiants.

L'Université est constituée de 10 composantes universitaires, de 4 grandes écoles (AgroParisTech, CentraleSupélec, Institut d'Optique Graduate School, ENS Paris-Saclay), d'un prestigieux institut de mathématiques (Institut des Hautes Études Scientifiques) et s'appuie sur 6 des plus puissants organismes de recherche français (CEA, CNRS, INRAE, Inria, Inserm et Onera). Elle est associée à deux universités (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Université d'Évry Val-d'Essonne), qui fusionneront dans les années à venir et dont les campus jouxtent le territoire du plateau de Saclay et de sa vallée.

Ses étudiants, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques et ses partenaires évoluent dans un environnement privilégié, à quelques kilomètres de Paris, où se développent toutes les sciences, les technologies les plus en pointe, l'excellence académique, l'agriculture, le patrimoine historique et un dynamique tissu économique.

Ainsi, l'Université Paris-Saclay est un établissement de premier plan implanté sur un vaste territoire où il fait bon étudier, vivre et travailler.

## **Détail de l'offre (poste, mission, profil) :**

### **Contexte de l'offre**

Pour qui ?

Docteur.e.s en mathématiques ayant soutenu leur thèse (fraîchement diplômé.es ou en postdocs ou autre).

---

Comment ?

Le projet ReconvertAI se décline en deux voies de reconversion :

- **ReconvertAI-MathTech** pour une insertion professionnelle dans l'administration ou l'entreprise, avec un accent mis sur les thématiques sociétales (climat, santé, économie locale, etc) ;
  - **ReconvertAI-Académique** pour une insertion professionnelle dans monde académique.
- 

Rémunération ?

Les candidat.es sélectionné.es recevront une bourse de **1 500€/mois** pendant la durée de la formation.

## En savoir plus :

[Le programme ReconvertAI](#)

## ReconvertAI-MathTech

Les objectifs

- Permettre aux docteurs et docteurs en mathématiques de se **reconvertir vers les métiers de l'Intelligence Artificielle** en entreprise ou dans l'administration, avec un accent mis sur les thématiques sociétales : climat, santé, économie locale...
  - Amener les candidates et candidats à un **emploi** à la fin de la formation.
- 

Calendrier de candidatures

- 1ère vague : ~~février 2023 au 1er avril 2023~~ **clôturée**
  - 2ème vague : **1er avril 2023 au 15 juin 2023**
  - Démarrage du programme : **1er septembre 2023**
- 

Déroulé de la formation

Formation à temps plein en Français, adossée à la Digital Tech Year (DTY) de CentraleSupélec, prévue en **3 phases, avec des évaluations successives** pour passer les étapes :

- **Phase 1** (septembre - octobre 2023) : apprentissage des bases et compétences transverses via des MOOC tutorés ;
- **Phase 2** (novembre - mars 2024) : participation à deux projets DTY (2 x 7 semaines) ;
- **Phase 3** (à partir de mars 2024) : projet long au sein d'une administration ou d'une entreprise.

Les candidat.es sélectionné.es recevront une **bourse couvrant les frais d'inscription, ainsi que 1 500€/mois** pour la durée des phases auxquelles ils auront été admis.

---

Pour candidater

- CV ;
- Lettre de motivation ;
- Une preuve de dépôt de thèse ou engagement du directeur de thèse attestant que le manuscrit sera déposé avant le **1er août 2023** ;
- Une déclaration sur l'honneur : « *Je déclare sur l'honneur que je ne travaillerai pas en parallèle de la formation ReconvertAI.* ».

## ReconvertAI-Académique

Les objectifs

- Permettre aux doctores et docteurs en mathématiques de **se reconvertir vers la recherche dans les domaines de l'IA** ;
  - Permettre aux doctores et docteurs en mathématiques à fort potentiel d'**obtenir un postdoc en IA** à l'issue de l'année.
- 

Calendrier de candidatures

- 1ère vague : ~~février 2023 au 1er avril 2023~~ **clôturée**
- 2ème vague : **1er avril 2023 au 15 juin 2023**

- Démarrage du programme : **1er septembre 2023**
- 

Déroulé de la formation

Formation à **temps plein en Français et rémunérée 1 500€/mois** pour la durée des phases auxquelles ils auront été admis.

Inscription en M2 Jacques Hadamard à Orsay avec un cursus aménagé.

*Si mi-temps :*

**Projet de recherche sur l'année** (dès septembre) dans le domaine de l'IA, devant déboucher sur l'écriture d'un papier de conférence ou journal pour valider l'année (30 ECTS) / Suivre **30 ECTS de cours** en IA, répartis sur l'année.

---

Pour candidater

- CV ;
- Lettre de motivation ;
- Un engagement écrit d'un chercheur ou enseignant-chercheur pour encadrer le projet de recherche annuel, avec la description du domaine ;
- Une preuve de dépôt de thèse ou engagement du directeur de thèse attestant que le manuscrit sera déposé avant le **1er août 2023** ;
- Une déclaration sur l'honneur : « *Je déclare sur l'honneur que je ne travaillerai pas en parallèle de la formation ReconvertAI.* ».

**Date limite pour postuler** : jeu 15/06/2023 - 12:00

**URL de l'offre :**

[https://www.fondation-hadamard.fr/fr/forms/candidature\\_programme\\_reconvertai\\_V2/](https://www.fondation-hadamard.fr/fr/forms/candidature_programme_reconvertai_V2/)

**Lien vers l'offre sur le site dataia.eu** : <https://dataia.eu/node/691>