

Année de Recherche Prédoctorale à l'Étranger

Département d'informatique
ENS Paris-Saclay

15 décembre 2025

Introduction

- ▶ ARPE = Année de Recherche Prédoctorale à l'Étranger.
- ▶ Recherche académique dans un laboratoire hors de France.
- ▶ Objectifs principaux :
 - ▶ comprendre ce qu'est l'activité de recherche ;
 - ▶ élargir son réseau international ;
 - ▶ consolider des connaissances et/ou découvrir de nouveaux domaines.

Durée

- ▶ ≥ 9 mois, entre le 1er octobre et le 31 août.
- ▶ Si vous avez déjà effectué un stage long hors de France en M1 ou M2, vous pouvez éventuellement couper l'ARPE en deux périodes, dont une d'une durée d'au moins 6 mois.

L'ARPE en 7 étapes, et le barème

1. Réflexion
2. Contacter les encadrants potentiels
3. Préparation et convention de stage
4. Travail bibliographique et exposé préliminaire (3)
5. Le suivi
6. Les rapports : intermédiaire (2), final (3), résumé français (1)
7. Soutenance du rapport final (4) et poster (1)

Total des coefficients : 14.

Documentation

- ▶ Conseils détaillés du DER d'informatique :

<https://lmf.cnrs.fr/deptinfo-ens/ARPE/>

- ▶ Informations du Service des relations internationales :

<http://intranet.ens-paris-saclay.fr/version-francaise/international/partir-en-arpe-413083.kjsp>

Le sujet et l'encadrant

- ▶ Lié à l'informatique au sens large, avec une partie théorique.
- ▶ ARPE \neq année pré-doctorale :
 - ▶ éviter de faire l'ARPE dans sa future équipe de thèse ;
 - ▶ sujet pas trop proche du futur sujet de thèse.
- ▶ Choix du sujet \leftrightarrow choix de l'encadrant et son équipe.
- ▶ Commencez **dès maintenant** votre réflexion.
- ▶ **Demandez des conseils** :
 - ▶ au responsable ARPE
 - ▶ à votre tuteur
 - ▶ à la directrice du DER
 - ▶ ...

La destination

Facteurs importants à prendre en compte :

- ▶ Administration : visas, assurance à l'étranger.
- ▶ Logement : coût et disponibilité.
- ▶ Accueil institutionnel : bureau, cantine, résidence universitaire.

Les finances

Coûts :

- ▶ visa ;
- ▶ logement ;
- ▶ voyages entre la France et la destination ;
- ▶ le coût de la vie n'est pas le même dans tous les pays.

Revenus :

- ▶ Si vous n'êtes pas fonctionnaire : rémunération de stage à discuter avec l'encadrant (pas au premier contact)
- ▶ Dans tous les cas : possibilité de demander des financements comme *Erasmus+*, bourses *mobilité Île-de-France*.
- ▶ Prenez contact **dès maintenant** avec le Service RI de l'École.

À faire dès maintenant

- ▶ Contacter votre tuteur et autres contacts académiques pour discuter de sujets et encadrants potentiels.
- ▶ Contacter le Service RI concernant les demandes de financement.
- ▶ Contacter des encadrants potentiels → voir le guide du département pour un exemple de mail ; les stages longs ne sont pas courants dans tous les pays.

À faire bientôt

- ▶ Si nécessaire, entre janvier et mars : contact par mail et/ou rendez-vous individuel avec le responsable ARPE.
- ▶ avant le 31 mars 2026 : envoyer un **mail d'inscription** au responsable ARPE que vous voulez effectuer une ARPE.
- ▶ avant le 30 avril 2026 : finalisation de votre sujet ARPE, soumission sur le serveur pédagogique.

À faire avant l'été

- ▶ Inscription en ARPE à l'École via l'application 'Coriandre' **avant le 31 mai 2026.**
- ▶ Vos interlocuteurs nécessaires à l'administration sont :
 - ▶ le SRI (Service de Relations Internationales),
 - ▶ la DSVEC (Direction Scolarité, vie étudiante et concours), et
 - ▶ le FSD (Fonctionnaire Sécurité Défense).
- ▶ La **pré-convention de stage** avant le 1er juillet 2026.
- ▶ La **convention de stage** idéalement avant l'été, ou sinon en septembre 2026.
- ▶ Votre **inscription** à l'École en ASP-ARPE.
- ▶ **Important :**
ne partez pas à l'étranger sans convention de stage.