



## Postes d'enseignant-e-chercheur-e ouverts à l'EPITA pour la rentrée 2025 dans l'équipe « Traitement d'Images et Reconnaissance des Formes »

profil attendu : MCF, HDR, PR  
site de Paris

acronyme du nom de l'équipe : TIRF

**Date limite de candidature : 22 avril 2025**

L'EPITA (<http://www.epita.fr>) est une école privée d'ingénieurs en informatique avec l'accréditation CTI depuis 2007, dont la recherche est évaluée par le Hcéres (en 2017-2018 et 2024-2025), et rattachée à l'École Doctorale *EDITE de Paris* (ED 130).

Située historiquement à Porte d'Italie (Paris) au Kremlin-Bicêtre, l'EPITA recrute pour la rentrée 2025 des enseignant-es-chercheur-es pour son cycle Ingénieur et ses autres filières de formation, afin d'accompagner la dynamique de développement de l'École à l'échelle nationale, pour ses sites parisiens et pour ses sites hors Île-de-France (Lyon, Rennes, Strasbourg, Toulouse).

Le profil recherché est de type *enseignant-e-chercheur-e dynamique*, ou de type *enseignant-e-chercheur-e confirmé-e*, avec HDR ou proche HDR. Dans ce dernier cas, il-elle doit avoir déjà une certaine expérience de l'enseignement et de la recherche, ainsi qu'une bonne connaissance de ces deux écosystèmes. Il sera également demandé de participer à la vie de l'École (journées portes-ouvertes, entretiens avec les élèves candidat-es, etc.).

Le profil de l'enseignant-e-chercheur-e s'inscrira dans l'un des trois domaines : mathématiques-informatique, informatique fondamentale, ou informatique appliquée, avec [un profil geek et polyvalent très bienvenu](#).

**Enseignement.** Le profil attendu est un-e enseignant-e-chercheur-e capable d'enseigner des fondamentaux de l'informatique (par exemple dans le tronc commun du cycle ingénieur et dans les bachelors), ainsi que des matières spécialisées proches de ses thématiques de recherche (par exemple dans les majeures du cycle ingénieur). Pour un-e enseignant-e-chercheur-e de profil MCF, la charge d'enseignement est approximativement celle d'un-e maître-esse de conférences des universités.

**Recherche.** L'équipe « Traitement d'Images et Reconnaissance des Formes » (TIRF) s'intéresse au développement d'algorithmes *performants* de traitement d'images et de reconnaissance des formes. Les contributions méthodologiques de l'équipe s'articulent principalement autour de la morphologie mathématique (aussi bien sur ses aspects théoriques, algorithmiques et appliqués) avec une attention particulière aux performances (parallélisation et portage sur GPU des algorithmes). Les principaux domaines applicatifs sont le traitement du document, l'imagerie médicale et l'imagerie satellitaire et spatiale. La composante "Reconnaissance des Formes" de l'équipe s'intéresse aussi aux nuages de points 3D (reconstruction et classification).

Nous recrutons des profils pour venir consolider cette équipe et contribuer à une ou plusieurs des thématiques suivantes :

- Morphologie mathématique (une coloration en génie logiciel serait un plus pour contribuer à la bibliothèque Pylène développée par l'équipe) ;
- Calcul performant pour le traitement d'images (parallélisation, calcul GPU) ;
- Traitement du document (des compétences en traitement automatique des langues seraient un plus) ;
- Imagerie médicale ;
- Imagerie satellitaire & spatiale ;
- Traitement des nuages de points 3D.

La part "recherche" attendue est d'environ 45 % du temps, comprenant la participation à la vie de la recherche nationale et internationale (relecture d'articles, etc.). La recherche s'effectuera au sein de l'équipe « Traitement d'Images et Reconnaissance des Formes » du Laboratoire de Recherche de l'EPITA (LRE – <https://www.lre.epita.fr/>) sur le site du Kremlin-Bicêtre / Paris et avec des collaborations extérieures jugées opportunes. Dans le cas d'un·e enseignant·e-chercheur·e confirmé·e, un bon dynamisme dans le montage et la participation à des projets collaboratifs et/ou des contrats industriels sera un plus, très apprécié.

## Pour postuler

Le formulaire pour postuler est ici :

<https://tinyurl.com/RecrutementsEPITA2025>

La procédure de recrutement est lisible là :

<https://tinyurl.com/ProcRecrutementEPITA2025EC>

Les documents à fournir incluent :

- un curriculum vitæ détaillé, comprenant :
  - une notice de travaux exposant les activités passées de la personne candidate en enseignement et en recherche (les 2 types d'activités doivent être décrits avec le même souci de rigueur et de précision) ;
  - une liste des principales publications ;
- les rapports liés à votre soutenance de thèse ou d'HDR ;
- une lettre de motivation ;
- une à trois lettres de recommandation.

Les candidat·es sont fortement encouragé·es à contacter [guillaume.tochon@epita.fr](mailto:guillaume.tochon@epita.fr), Responsable de l'équipe « Traitement d'Images et Reconnaissance des Formes » du LRE, avant de candidater.

Une fois leur candidature retenue, les candidat·es sont fortement encouragé·es à contacter :

- [thierry.geraud@epita.fr](mailto:thierry.geraud@epita.fr), Directeur de la Recherche de l'EPITA,
- [bashar.dudin@epita.fr](mailto:bashar.dudin@epita.fr), Directeur des Formations et de la Pédagogie de l'EPITA,

afin de préparer leurs projets d'intégration respectivement en recherche et en enseignement, en vue de leurs auditions.