

Poste Maître de Conférences (Section 26 ou 27)

ENSIIE (www.ensiie.fr)

Emploi n° 559 (référence Galaxie 4057)

Profil : High Performance Computing – Machine Learning

Profil enseignement détaillé :

Le ou la candidate pourra intervenir dans les 2 formations d'ingénieur dispensées à l'ENSIIE :

- Formation ingénieur sous statut étudiant (FISE),
- Formation ingénieur sous statut apprenti et formation continue (FISA-FC).

La candidate ou le candidat enseignera notamment en première année (FISE et/ou FISA-FC) ainsi que dans la filière CIDM (Calcul Intensif et Données Massives) et/ou dans la filière Mathématiques Appliquées, et/ou dans les Masters co-opérés par l'ENSIIE (de l'Université Paris-Saclay, IPP, ...). L'opportunité de créer ou animer de nouveaux enseignements optionnels lui sera donnée.

La candidate ou le candidat devra activement s'impliquer dans l'accompagnement pédagogique des élèves-ingénieurs au travers du suivi de stagiaires, du suivi d'apprentis et des différents projets.

La candidate ou le candidat devra pouvoir dispenser une partie de ses enseignements en anglais.

La candidate ou le candidat participera aux tâches administratives.

Profil de recherche détaillé :

La candidate ou le candidat développera ses activités de recherche au sein du laboratoire SAMOVAR, situé dans les locaux de l'école Télécom SudParis (<http://samovar.telecom-sudparis.eu>). Ce laboratoire accueille des enseignants-chercheurs de Télécom SudParis et de l'ENSIIE.

La candidate ou le candidat recherché sera intégré dans Samovar et devra posséder des compétences fortes dans un des domaines du calcul haute performance (HPC) et/ou de l'apprentissage automatique/statistique.

ENSIIE

L'École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise est une des plus anciennes écoles à délivrer le diplôme d'ingénieur en informatique. Cette école a fêté, en 2018, son 50ème anniversaire et ses 4000 ingénieurs irriguent tous les secteurs des entreprises. L'ENSIIE n'a cessé d'évoluer et de proposer aux élèves de nombreux parcours, des masters en bi cursus, des séjours diplômants ou non à l'étranger dans nombre de pays avec une forte sensibilisation à l'innovation et l'entrepreneuriat.

La formation, organisée autour du triptyque Informatique–Mathématiques–Sciences de l'Entreprise, garde toute son originalité et répond à des emplois de haut niveau et variés dans tous les secteurs des entreprises et de l'industrie.

Depuis 2017, l'ENSIIE a renforcé ses partenariats stratégiques et s'est associée par décret à l'[Université Paris-Saclay](http://www.universite-paris-saclay.fr) et à l'[Institut Mines-Télécom](http://www.imt.fr) (décret n° 2017-598 du 21 avril 2017).

Site internet : www.ensiie.fr

Contacts :

Présidente du Comité de Sélection : Mathilde Mougeot, Professeur des Universités, ENSIIE

mathilde.mougeot@ensiie.fr

Enseignement : Julien FOREST, Directeur FISE, diretud@listes.ensiie.fr

Dimitri WATEL, Directeur FISA-FC, dirfip@listes.ensiie.fr

Recherche : François Desbouvries, Directeur du laboratoire SAMOVAR, francois.desbouvries@telecom-sudparis.eu

Associate professor in Computer Science (Applied Mathematics – Computer Science)

ENSIIE (www.ensiie.fr)

Emploi n° 559 (Galaxie reference 4057)

Profile: High Performance Computing – Machine Learning

Detailed teaching profile:

The candidate will teach in the cursus provided at ENSIIE:

- engineer training under student status (FISE),
- engineer training under apprenticeship status and continuing education (FISA-FC).

The candidate will teach in particular in the first-year program of FISE and/or FISA-FC, as well as in the CIDM (Intensive Computation and Massive Data) and/or Applied Mathematics.

The candidate will be actively involved in the pedagogical support for engineering students through the monitoring of trainees, the monitoring of apprentices and various projects.

The candidate must be able to teach in English and in French.

The candidate will participate in administrative tasks.

Detailed research profile:

The candidate will develop her/his research activities in the SAMOVAR laboratory, located at Télécom SudParis (URL of the laboratory: <http://samovar.telecom-sudparis.eu>). This laboratory hosts researchers from Telecom SudParis and ENSIIE.

The desired candidate will integrate Samovar laboratory and should have strong skills in one of the fields in High Performance Computing and/or Machine learning.

ENSIIE

École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise (ENSIIE) is one of the oldest and leading French institutions offering engineering degrees in Computer Science and Applied Mathematics. Since its creation in 1968, over 4,000 engineers have graduated from this institution. ENSIIE is a public institution under the supervision of the Ministry of Higher Education and Research, and is a member of the Conférence des Grandes Écoles (CGE). The degree is recognised by the Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI). ENSIIE is also an associate school of Institut Mines-Télécom and is an associate member of Université Paris-Saclay.

Web Site: www.ensiie.fr

Contacts:

President of the recruitment committee: Mathilde Mougeot, professor, ENSIIE,

Mathilde.mougeot@ensiie.fr

Teaching: Julien FOREST, Director FISE, diretud@listes.ensiie.fr

Dimitri WATEL, Director FISA-FC, dirfip@listes.ensiie.fr

Research: François Desbouvries, Director of SAMOVAR,
francois.desbouvries@telecom-sudparis.eu