

Recrutement 2020

Etablissement : INSA de ROUEN Normandie

Localisation : Saint Etienne du Rouvray

Identification du poste

Nature : ATER
Section CNU : 61
Numéro : 61-0002

Département : STPI
Laboratoire : LITIS

Etat du poste

V : vacant
 S : susceptible d'être vacant
 C : création de poste

Date de la vacance : 01/09/2020

L'INSA Rouen Normandie est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) qui dépend du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

L'INSA Rouen Normandie a pour missions : la formation initiale et continue d'ingénieurs, la recherche d'excellence et la diffusion de la culture scientifique.

Mots clefs pour publication sur GALAXIE (en français) :

Algorithmique et programmation, Mathématiques pour l'ingénieur, Statistiques, Apprentissage.

Mots clefs pour publication sur GALAXIE (en anglais) :

Algorithmic and programming, Mathematics, Statistics, Machine Learning.

Mini –profil pour Galaxie en français (maximum deux lignes)

La personne interviendra dans les enseignements Algorithmique et programmation, Mathématiques, Statistiques, Apprentissage. Elle mènera des activités de recherche en apprentissage statistique.

Mini –profil pour Galaxie en Anglais (maximum deux lignes) :

The applicant will run courses in Algorithmic and programming, Mathematics, Statistics, Machine Learning. The applicant will conduct innovative research in machine learning.

PROFIL ENSEIGNEMENT :

Le poste est rattaché au département Informatique et Technologie de l'Information (ITI) de l'INSA Rouen Normandie (<http://asi.insa-rouen.fr>, <http://www.insa-rouen.fr>). La personne recrutée interviendra dans les enseignements liés à la thématique "traitement de l'information" qui vise à donner aux élèves ingénieur-es des compétences dans le domaine des sciences de données et notamment sur les techniques d'apprentissage statistique. Les enseignements à assurer porteront sur l'introduction à l'algorithmique, le calcul matriciel, les statistiques, l'apprentissage automatique ainsi que l'encadrement de projets pédagogiques et de stages des étudiants ITI.

Contact :

Nicolas MALANDAIN -Directeur du Département

Mail : nicolas.malandain@insa-rouen.fr

Tel : 02-32-95-98-83

PROFIL RECHERCHE :

La personne recrutée sera intégrée au sein de l'équipe *Apprentissage* du [LITIS](#) (Laboratoire d'Informatique, du Traitement de l'Information et des Systèmes). [L'équipe Apprentissage](#) mène des travaux de recherche théoriques, algorithmiques dans le domaine de l'apprentissage statistique et vise à développer des méthodes et

modèles génériques permettant d'interpréter des masses de données variées de par leur structure, leur dimensionnalité, leur stationnarité, et leur hétérogénéité. Les domaines d'application privilégiés sont l'application des algorithmes d'apprentissage statistique au traitement des signaux, images, textes et graphes. L'équipe porte de nombreux projets industriels, régionaux, ANR dont une chaire IA, et internationaux.

Contact :

Gilles GASSO - Co-Directeur LITIS

Mail : gilles.gasso@insa-rouen.fr

Tél : 02 32 95 98 96