

Identification du poste vacant

Chaire industrielle (co-financement Université de Strasbourg / Consortium d'Industriels)

Demande de publication

Corps : Chaire Industrielle

Section(s) CNU / Discipline second degré : 27 - Informatique

Composante de rattachement : Télécom Physique Strasbourg

Localisation : Illkirch

Contrat du 1^{er} septembre 2019 au 31 août 2024



Profil de publication : Science des Données et Intelligence Artificielle



Libellé succinct du profil enseignement : Science des Données et Intelligence Artificielle

Profil enseignement demandé :

Grande école d'ingénieur interne de l'Université de Strasbourg et membre fondateur de l'Institut Mines Télécom Grand Est, Télécom Physique Strasbourg développe une nouvelle filière ingénieur au sein de son département Informatique et Réseaux. L'objectif est de répondre aux besoins du monde industriel et aux problématiques génériques de la transition numérique. Développer ce nouveau diplôme requiert la mise en place de nouveaux enseignements en informatique, science des données et intelligence artificielle, en lien étroit avec les besoins du monde industriel et les problématiques génériques de la transition numérique.

La personne recrutée rejoindra l'équipe pédagogique du département Informatique et Réseaux de Télécom Physique Strasbourg. Selon son profil scientifique, elle pourra également apporter son expertise dans les autres filières ingénieurs et au sein des Masters portés par l'École ou par l'UFR de Mathématique et Informatique.

Participant activement à la vie du département au sein de Télécom Physique Strasbourg, cette personne s'impliquera dans les projets ingénieurs avec les entreprises et le tutorat des étudiants, ainsi que dans la coordination de filières à moyen terme. Elle animera la relation avec les entreprises et la promotion auprès des élèves de l'entrepreneuriat dans le domaine des technologies de l'information et en particulier, en Sciences des Données et IA.

Ce poste bénéficie d'un financement sur une chaire industrielle durant 5 ans



Libellé succinct du profil recherche : Science des Données et Intelligence Artificielle

Profil recherche demandé :

Le/la candidat(e) intégrera le laboratoire ICube (UMR CNRS/Unistra 7357) dans le Département Informatique Recherche (DIR). Le projet de recherche du/de la candidat(e) présentera de nouvelles approches en Science des Données et Intelligence Artificielle. Son intégration au sein d'ICube pourra se faire à travers les thématiques suivantes :

- Fouille de données : Classification de données hétérogènes, approches collaboratives, interactives ou guidées. Analyse de séries temporelles ;
- Apprentissage profond (« Deep Learning ») pour l'analyse de données massives et pour l'aide à la décision ;

- Valorisation de données massives complexes : analyse de flux de données, pilotage guidé par les données, intégration et utilisation de données fortement réparties de qualité variable.

L'étendue des interactions possibles du/de la candidat(e) avec les chercheurs actuels d'ICube autour de la thématique « Science des Données et Intelligence Artificielle » sera prise en compte dans l'évaluation du projet d'intégration. La personne recrutée sera un interlocuteur privilégié auprès des partenaires industriels pour développer des programmes de recherche collaborative.

Le/la candidat(e) contribuera activement à la vie de la communauté scientifique locale, nationale ou internationale. Au niveau local, le/la candidat(e) devra être moteur et force de proposition au sein des équipes de recherche existantes. Au niveau national et international, le/la candidat(e) aura la visibilité et la reconnaissance par ces pairs lui permettant de monter des projets scientifiques d'envergure. Une expérience à l'étranger (post-doc, séjour long) est indispensable, ainsi qu'une expérience dans le montage et la gestion de projets scientifiques.

La qualité scientifique et le potentiel du/de la candidat(e) seront déterminants.

Ce poste bénéficie d'un financement sur une chaire industrielle durant 5 ans

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Département d'enseignement : Télécom Physique Strasbourg

Lieu d'exercice : Eurométropole de Strasbourg

Nom du directeur : Pr Christophe COLLET

Numéro de téléphone : 03.68.85.43.30

Courriel : c.collet@unistra.fr

URL du département : www.telecom-physique.fr

▪ Recherche :

Lieu d'exercice : ICube, laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie, UMR 7357 (Université de Strasbourg, CNRS, INSA, ENGEES).

Nom du directeur de laboratoire : Pr Michel de MATHELIN

Numéro de téléphone :

Courriel : demathelin@unistra.fr

URL du laboratoire : <http://icube.unistra.fr>

▪ Autres

Compétences particulières requises :

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement : Fabien PREGALDINY tél : 03.68.85.43.36 email : f.pregaldiny@unistra.fr

2. Recherche : Pierre GANCARSKI tél : 03.68.85.45.76 email : gancarski@unistra.fr