



Poste - CDI - d'Enseignant-Chercheur en informatique et Big Data

L'ESILV recrute un enseignant-chercheur en CDI dans le domaine du Big Data. Cet enseignant-chercheur participera aux travaux de recherche de l'équipe Big Data au sein du laboratoire DVRC et enseignera au sein du département Informatique, Big Data et Objets connectés de l'école d'ingénieurs ESILV.

Cette équipe comprend 7 enseignants-chercheurs et développe des activités de recherche sur la modélisation sémantique, le data mining et les algorithmes de traitement et de visualisation de données géolocalisées. L'analyse des données de réseaux sociaux est l'une des compétences majeures de l'équipe, notamment dans l'étude des pratiques touristiques. Le candidat devra s'inscrire dans ces thèmes de recherche.

Profil recherché :

- Docteur en informatique de formation
- Bonnes connaissances fondamentales (Structures de données, algorithmique, architecture)
- Maîtrise de la programmation objet (Java, C++, C#) et scripting (Python, Ruby, ...)
- Connaissances des bonnes pratiques de l'intégration continue (Jenkins/Travis) et des process de développement (Git/SVN, Code review, ...)
- Connaissance de composants BigData (Hadoop, MapReduce, Hive, Spark, ...)
- Connaissance de bases de données distribuées (BigQuery, Redshift, Cassandra...)
- Passion pour les nouvelles technologies

Les activités assurées par l'enseignant-chercheur seront :

- Conduite d'une activité de recherche fondamentale ou appliquée donnant lieu à des publications de haut-niveau et des participations à de la recherche partenariale ;
- Assurer une veille technologique constante pour rester au plus haut niveau et garantir une adéquation de la recherche avec l'état de l'art du domaine
- Enseignements en informatique, encadrement de projets, suivi d'apprentis et de stagiaires en entreprises ;
- Participation à la vie de l'école (jurys, promotion, évolution de programmes, etc.)

L'ESILV - <http://www.esilv.fr/> - est une école d'ingénieurs généraliste post-bac dédiée aux technologies du numérique, située au cœur du quartier de la Défense à Paris. Habilitée CTI et membre de la CGE, l'école forme des ingénieurs dans tous les secteurs du numérique et propose quatre Majeures : Informatique Big Data et Objets connectés ; Ingénierie Financière ; Mécanique Numérique et Modélisation ; Nouvelles Energies.

Le De Vinci Research center - <http://www.devinci.fr/research-center/> - est le laboratoire de recherche du groupe Léonard de Vinci. Il est composé de 45 enseignants-chercheurs répartis en 4 groupes de recherche : Business, Digital, Finance et Modélisation. Les thèmes de recherche du groupe Digital portent sur le Big Data et les services numériques ainsi que sur l'industrie 4.0.

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS LÉONARD DE VINCI

Établissement d'Enseignement Supérieur Technique Privé - Siège social : Association Léonard de Vinci - Pôle Universitaire Léonard de Vinci
Adresse Visiteur : 12, avenue Léonard de Vinci - 92400 Courbevoie - Adresse postale : 92916 Paris La Défense Cedex
N° Siren : 402 850 226 - N° Siret : 402 850 226 00018 - APE : 8542Z - Téléphone : 01 41 16 70 00 - Fax : 01 41 16 70 90



Expérience :

Docteur en informatique de formation, le(a) candidat(e) devra posséder une expérience dans l'enseignement supérieur. Le candidat aura, conformément à la culture de l'école et du laboratoire, une maîtrise conjointe des techniques et des concepts de l'informatique et de son domaine d'expertise.

Contrat : CDI

Salaire : A négocier

Spécialités : Informatique, Data science, Big Data

Contacts :

Enseignement/Administratif : Jérôme Da-Rugna, Directeur adjoint -
jerome.da_rugna@devinci.fr - 01 41 16 73 06

Recherche : Gaël Chareyron – Responsable du département IBO –
Gael.chareyron@devinci.fr - 01 41 16 74 56

ESILV - Pôle Universitaire Léonard de Vinci
12 Avenue Léonard de Vinci
92916 Paris La Défense

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS LÉONARD DE VINCI

Établissement d'Enseignement Supérieur Technique Privé – Siège social : Association Léonard de Vinci – Pôle Universitaire Léonard de Vinci
Adresse Visiteur : 12, avenue Léonard de Vinci – 92400 Courbevoie – Adresse postale : 92916 Paris La Défense Cedex
N° Siren : 402 850 226 – N° Siret : 402 850 226 00018 – APE : 8542Z – Téléphone : 01 41 16 70 00 – Fax : 01 41 16 70 90