

ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN GEOMATIQUE (F/H)

Grande école d'ingénieur en Sciences de la Terre, du Vivant, de l'Énergie, du Numérique et de l'Environnement, UniLaSalle compte plus de 4200 élèves et 520 salariés. L'Institut, de plus de 165 ans et membre du réseau mondial des universités La Salle, délivre 20 formations, habilitées, sur ses quatre campus (Amiens, Beauvais, Rouen et Rennes). UniLaSalle conduit des travaux de recherche scientifiques et pédagogiques d'envergure nationale et internationale. Le plan stratégique de l'école prévoit une croissance interne et externe ambitieuse.

Le campus de Beauvais est piéton et s'étend sur 18 hectares au nord de la ville. De nombreuses infrastructures sont accessibles aux salariés et étudiants : salle de fitness, gymnase, terrain de rugby, cours de tennis mais aussi un espace barbecue, restaurant CROUS, laverie, centre de documentation... La vie associative y est très développée et en fait un campus dynamique, œuvrant pour le développement durable.

Dans le cadre d'un remplacement et afin de renforcer le pôle numérique, nous recherchons un(e) Enseignant-Chercheur en Géomatique en Contrat à Durée Indéterminée (CDI) pour le campus de Beauvais (60), poste à pourvoir dès que possible afin qu'une période de recouvrement puisse avoir lieu avec la personne actuellement en poste.

Au sein du pôle numérique d'UniLaSalle, vous intégrerez une l'équipe dynamique du Géolab, laboratoire de recherche d'innovation numérique pour l'enseignement et la recherche en Géologie. L'équipe est composée d'Enseignants-Chercheurs en Mathématiques, Informatique et Systèmes d'Information Géographique appliquées aux Sciences de la Vie et de la Terre chargée de développer les compétences numériques des ingénieurs de demain.

Missions proposées :

Vous piloterez l'enseignement des Systèmes d'Information Géographiques pour les étudiants de la filière Géosciences et Environnement. Vous contribuerez à la réalisation des enseignements pour des cours allant de l'initiation jusqu'aux spécialités de fin de cursus, pour la filière Numérique appliqué aux Géosciences en particulier.

Vous développerez des séquences et supports de cours innovants qui alimenteront le Hub Géomatique développé à UniLaSalle.

Vous utiliserez les dernières solutions SIG développées par Esri et serez en relation avec leurs équipes, UniLaSalle ayant un lien privilégié avec Esri. Vous assurerez une veille sur les nouvelles technologies en lien avec la géomatique en général.

Vous travaillerez en étroite collaboration avec le Collège Géosciences, et apporterez votre contribution aux travaux de recherche de l'institut.

Vous aurez également une activité d'expertise SIG sur des projets étudiants commandités par des industriels, et serez en interface avec les professionnels de ces entreprises.

Vous aurez une charge d'enseignement en géomatique, dans le cursus Numérique appliqué aux Géosciences mais aussi sur des cours plus basiques :

- Systèmes d'Information Géographique (ArcGIS Pro et applications Web ArcGIS type Survey123, FieldMaps, Dashboards principalement utilisées mais aussi quelques applications sur QGIS)
- Data Management
- Standardisation des données SIG
- Photogrammétrie (théorie et pratique)
- Utilisation de l'API Python et JavaScript d'ArcGIS

En fonction de votre profil, vous pouvez également intervenir sur :

- BDD Spatiale – Oracle – PostGre/PostGIS
- Geostatistiques
- ETL
- Télédétection
- Géodésie – DGPS

Vous serez responsable de modules et d'Unités d'Enseignement, et en charge du budget et de la coordination des intervenants dans ces matières.

Vous participerez aux travaux de recherche de l'institut, en fonction des besoins des industriels partenaires (Chaires, appels à projets, ...).

Vous encadrerez des projets, mémoires et stages d'étudiants, en particulier avec le GéoLab.

Vous maintiendrez et développerez le Hub Géomatique, sur lesquels les cours sont hébergés, et les projets valorisés.

Profil :

- Titulaire d'un Doctorat en Géomatique, vous avez idéalement une première expérience dans le secteur de la Géologie.
- Vous avez un anglais courant (C1 minimum).
- Vous aimez le travail en équipe et savez également être autonome.
- Vous faites preuve de rigueur et de curiosité en matière de nouvelles technologies, vous êtes force de proposition.
- Vous avez un attrait pour l'enseignement et la pédagogie.
- Être titulaire du brevet de pilote de drone est un atout.

UniLaSalle recrute sans discriminer et étudie, à compétences égales, toutes candidatures reçues.

Ce que nous proposons :

Ce poste est à pourvoir en CDI sur notre campus de Beauvais (60), dès que possible

Rémunération à partir de 36K/an, à négocier selon profil.

Régime de protection sociale auprès de la Mutuelle Sociale Agricole (MSA).

Au-delà de la rémunération, nous proposons également :

- Forfait 210 jours (6 semaines de congés payés)
- RTT : Entre 12 et 15/an
- 30 à 40 jours de télétravail annuel (hors COVID)
- Politique de formation du personnel ambitieuse (2019 : 3.49% masse salariale)
- Restauration d'entreprise avec prise en charge partielle employeur (45%)
- Plan d'Épargne Entreprise
- Retraite supplémentaire
- Mutuelle isolée prise en charge à 100%
- Œuvres sociales du CSE (Comité social et économique)
- Infrastructures sportives à disposition (2 terrains de tennis, 1 salle de squash, 1 gymnase, 1 salle de fitness, parc de 10ha avec parcours de santé)
- Accès gratuit au centre d'innovation (Agrilab)
- Parking

Pour postuler :

Merci d'envoyer votre CV à jour + lettre de motivation en indiquant l'intitulé du poste à rh@unilasalle.fr