

## IDENTIFICATION DU POSTE

Référence ULHN :

Date de prise de fonction : 01/09/2025

Discipline : Informatique

Quotité : 100%

Composante d'affectation : ISEL

## PROFIL

Ce poste d'Enseignant-Chercheur Contractuel (ECC) s'inscrit dans le programme 3NC, financé par la Région Normandie. À ce titre, les candidats seront amenés à s'investir dans les responsabilités liées à ce programme. Il ou elle interviendra notamment dans les nouveaux programmes de l'Institut Supérieur d'Etudes Logistiques (ISEL) de l'université Le Havre Normandie (ULHN): le diplôme d'ingénieur « Mix énergétique et réseaux intelligents » ainsi que dans le parcours commun « Logistique des grands systèmes énergétiques », partagé avec le diplôme généraliste en logistique. Les candidats peuvent être amenés à être force de proposition pour structurer et déployer de nouveaux cours.

La personne recrutée sera affectée à l'ISEL. Cette école interne d'ingénieur de l'université du Havre forme des ingénieurs dans quatre spécialités, réparties sur trois sites :

- **Logistique** sous statut étudiant et en apprentissage (site du Havre) ;
- **Mix énergétique et réseaux intelligents** sous statut étudiant (site du Havre) ;
- **Mécanique et production** en apprentissage (sites de Vernon et Puteaux) ;
- **Systèmes de production durable** en apprentissage (site de Vernon).

Le ou la candidat(e) recruté(e) réalisera des enseignements en cycle préparatoire et cycle ingénieur des diplômes de l'ISEL.

Les enseignements pouvant être confiés au/à la collègue porteront sur l'informatique fondamentale (algorithmique et structures de données, application à la résolution de problèmes mathématiques classiques) et de programmation en langage Python dont Python OO mais également d'enseignements pour l'acquisition de compétences numériques, la recherche opérationnelle et l'intelligence artificielle

Une participation active à la vie de l'école sera également demandée :

- recrutements des élèves,
- encadrement et suivi des apprentis, responsabilités pédagogiques,
- participation aux soutenances des rapports de périodes d'activités en entreprise,
- participation aux jurys semestriels,
- participation aux forums, portes ouvertes, ...

Au vu du statuts d'ECC contractuel, une activité de recherche sera également requise pendant la durée du contrat. Le nombre de publications est la mesure utilisée liée à l'activité de recherche active par la Commission des Titres d'Ingénieurs, organisme d'évaluation de l'ISEL. Ainsi, un EC est publiant et considéré actif s'il a 2 publications sur 4 ans.

Le candidat exercera son activité de recherche dans un des laboratoires de recherche de l'ULHN. Les candidats avec une appétence pour la recherche appliquée, intégrant les orientations stratégiques de l'ISEL-ULHN et du en lien avec le programme 3NC seront prioritaires, notamment en optimisation et intelligence artificielle. Des

connaissances dans le couplage des méthodes d'optimisation avec l'intelligence artificielle seront appréciées. Le ou la candidat(e) doit inscrire sa recherche dans un des domaines applicatifs suivants, désormais en phase avec le programme stratégique de l'ULHN et de l'ISEL : l'énergétique, les réseaux énergétiques, le transport, le portuaire, la logistique humanitaire et de crises majeures, et la logistique durable.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Département d'enseignement : ISEL

Lieu d'exercice principal : Le Havre

### POUR PLUS D'INFORMATIONS :

Nom de la personne à contacter : Marianne de Boysson (Directrice des formations)

Courriel : [marianne.deboysson@univ-lehavre.fr](mailto:marianne.deboysson@univ-lehavre.fr)

Nom de la personne à contacter : Andréa Cynthia Santos (Directrice de l'ISEL)

Courriel : [andrea-cynthia.duhamel@univ-lehavre.fr](mailto:andrea-cynthia.duhamel@univ-lehavre.fr)

## AUTRES INFORMATIONS

La capacité à dispenser des cours en anglais sera appréciée.