REFERENCES: NOE-2394244

ATTACHÉ(E) MODÈLES MATHÉMATIQUES APPLIQUÉS À LA **QUALITÉ DE L'AIR (H/F)**

Date de la dernière modification: 06/06/2018 Date de fin de diffusion: 18/07/2018

Description de l'offre

Demande de gestion

active:

Nombre de postes

1

demandés :

Assistant d'université en sciences de l'ingénieur

Catégorie de métier :

(Mathématiques appliquées) (221314003)

[PROFESSIONNELS DE LA FORMATION INITIALE]

Secteur d'activité:

Recherche développement en sciences physiques et

naturelles (73.1)

Lieu(x) de travail:

LIEGE

Votre fonction

Fonction:

Assumer la mise en oeuvre de Modèles Mathématiques au sein de la Cellule Qualité de l'Air.

- Utilisation de modèles mathématiques et programmes d'interpolations spatiales, évaluation de leurs performances et optimisation.
- · Cartographies polluants (y compris statistiques remarquables et exposition de la population).
- Contribuer à la mise en place de serveurs (web) de cartes.
- Analyse d'épisodes de pollution.
- Allocation des immissions aux sources, simulations et scénarii.
- Rapports et communication.

Compétences techniques :

Informatique : utiliser les fonctionnalités d'avancées de logiciels techniques standards. Utiliser les fonctionnalités de base de logiciels techniques spécifiques.

Architecture technique: concevoir et virtualiser des environnements informatiques.

Base de données : développer, optimiser et administrer des bases de données.

Utilisation de matériels techniques : utiliser les appareils, les équipements et/ou les outils standards et/ou spécifiques.

Spécialisation technique : utiliser des connaissances techniques précises et étendues afin de résoudre des situations et/ou des problèmes complexes et variés.

Compétences comportementales :

Autonomie: accomplir son travail sans supervision directe.

Esprit critique: se forger sa propre opinion en relativisant les informations disponibles.

Collaboration : coopérer avec des acteurs internes et/ou externes en favorisant les échanges et en étant attentif aux objectifs communs.

Polyvalence: passer aisément d'une activité et/ou d'un projet à un autre en fonction des besoins du service. Rigueur: réaliser son travail avec exactitude, méthode et précision.

Votre profil

Expérience(s) professionnelle(s)

Métier	Description	Durée	Secteur	
Assistant d'université en sciences de l'ingénieur (Mathématiques appliquées)	Expérience des modèles mathématiques appliqués à la pollution atmosphérique ou, à défaut, au moins aux milieux continus.	Sans importance	Recherche développement en sciences physiques et naturelles	

Formation(s):

Niveau	Domaine	Intitulé du diplôme	
Master	Sciences exactes	Licencié/Docteur en sciences exactes (géographie, chimie, physique, mathématiques) - Ingénieur industriel/civil /bio-ingénieur (orientation sciences exactes ou statistiques)	

Langue(s):

Langue	Niveau	Description
Anglais	Bonne	Comprendre à la lecture et à
	connaissance	l'audition

Connaissances spécifiques :

Description libre Participation aux développements de méthodes et/ou du savoir-

faire.

Réalisation de la veille technologique. Réalisation de la veille normative.

Aptitude à participer à des groupes de travail.

Amélioration de la qualité (validation).

Votre contrat

Régime de travail:

Temps plein de jour

Heures/sem:

38h00

Type:

A durée indéterminée

Avantages:

Chèque-repas

Commentaire

Assurance hospitalisation gratuite.

(avantages):

Remboursement des frais de déplacement par transport en

commun (SNCB, Tec, ...)

Salaire:

2.944,12 EUR brut mensuel selon parcours professionnel

Contact

Nom de l'entreprise :

ISSeP

Nom de la personne :

Mme DEWAELHEYNS Myriam (Assistante administrative

GRH)

Adresse:

rue du Chéra 200

B-4000 LIEGE

BELGIQUE

Téléphone(s):

Bureau: 04/229.82.67

E-mail:

recrutement@issep.be

URL : Modalités de contact : http://www.issep.be Pour postuler, veuillez envoyer votre lettre de motivation

accompagnée de votre CV et de votre diplôme par mail à l'adresse : recrutement@issep.be ou par voie postale au 200, rue du Chéra à Liège pour le 2 juillet 2018 au plus tard en indiquant clairement la référence de l'offre.