

Rédaction d'une fiche de Poste NOEMI / FSEP-Délégation Alsace

(1fiche par emploi)

UNITE D'AFFECTATION

Code unité : Nom de l'unité : Département scientifique :

Directeur de l'Unité :

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Corps : BAP :

Emploi-Type :
Intitulé du poste
(peut être différent de l'emploi-type)

NOEMI n°: FSEP n°: ZRR : CTAI :

Langues :

Anglais : Autres à préciser :

Niveau : Lu : Parlé : Ecrit : Technique :

Missions : (4 à 5 lignes maximum – rédiger de façon succincte – utiliser des mots clés)

Missions principales :

L'assistant-e ingénieur-e réalisera des dispositifs expérimentaux en mettant au point ou en adaptant les montages et les protocoles. Il/elle assurera le suivi et la maintenance des instruments sur sites de terrain (préleveurs d'eau, stations météo, tour à flux, jaugeage de rivière, capteurs de niveaux, ...).

Activités : (7 à 8 items maximum – utiliser des verbes d'action- préciser les instruments utilisés)

Activités Principales :

Conduire des expériences ou installer des expérimentations en fonction d'objectifs prédéfinis.
Élaborer ou adapter des procédures d'utilisation des appareils de mesure.
Analyser les résultats des essais, les confronter aux objectifs, ajuster ou modifier le protocole.
Dépouiller et traiter les données en vue de leur exploitation.

Activités Associées :

Assurer la maintenance des appareillages et/ou des expériences.
Gérer les approvisionnements pour le fonctionnement et la maintenance des expériences ou des installations.
Participer à la valorisation des technologies du laboratoire.

Compétences :

(7 à 8 items maximum - décrire les compétences absolument nécessaires à l'emploi - Préciser les logiciels à maîtriser le cas échéant)

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

Maîtriser des techniques de mesure physiques liées au domaine d'expérimentation.
Posséder des connaissances générales en métrologie
Avoir des notions de base en sciences physiques et sciences de la Terre
Maîtriser la langue anglaise de niveau B1 selon le cadre européen commun de référence pour les langues.
Être en mesure de rédiger des rapports ou des documents techniques.

Savoirs faire opérationnels :

Connaître et savoir appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.
Connaître la réglementation des marchés publics.

Contexte : (attractivité du poste – condition d'exercice – localisation - effectifs – thématiques, contrainte, possibilité de formation)
2000 caractères maximum espaces compris

L'assistant-e ingénieur-e recruté-e sera affecté-e au Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg (LHyGeS – UMR 7517 - <https://www.lhyges.unistra.fr>). Cette unité développe une activité expérimentale de terrain et de laboratoire de plus en plus importante, dans le domaine de la ressource en eau et de sa protection contre les pollutions.

Le suivi et à la réalisation des expériences menées au laboratoire, s'effectue sur le dispositif expérimental SCERES situé à sur le campus du CNRS à Strasbourg-Cronembourg et sur des sites de terrain, notamment dans le cadre des travaux menés sur le site du service national d'observation INSU-CNRS OHGE « Observatoire Hydro-Géochimique de l'Environnement ». Le/la candidat-e sera donc amenée à se déplacer sur le terrain (Vosges, plaine d'Alsace) pour effectuer des relevés et des prises d'échantillons.

L'assistant-e ingénieur-e devra travailler en étroites interactions avec les chercheurs qui portent la thématique expérimentale (2 Professeurs, 5 Maîtres de Conférences, 1 Directeur de Recherche, 1 Chargé de Recherche CNRS et 2-3 doctorants par an).

Les expériences menées s'appuient sur des dispositifs ne demandant pas un haut niveau de technicité mais de fortes capacités en anticipation et adaptation. Les expérimentations de terrain nécessitent un suivi bi-hebdomadaire sur toute l'année.

Le/la candidat-e recruté-e pourra bénéficier de possibilités d'encadrement (Masters) et sera aussi encouragé-e à suivre les formations nécessaires à la réalisation de ses missions.

Observations : (si nécessaire, information complémentaire qui ne sera pas indiquée sur la fiche de poste lors de l'affichage)