

Assistant ingénieur en instrumentation, techniques expérimentales et mesures (H/F)

Localisation

ENSEGID
1, allée Daguin,
33607, Pessac, Cedex

Employeur

Bordeaux INP
Avenue des Facultés
33 400 Talence
+33 5 56 84 61 00
www.bordeaux-inp.fr

Type de recrutement

Personnel contractuel :
CDD de 1 an

Composante : ENSEGID

Date de vacance d'emploi : 01/05/2026

Date limite de candidature : 15/04/2026

Date de prise de poste : 01/06/2026

Cadre emploi

C3B41 – Assistant(e) ingénieur(e) en instrumentation et techniques expérimentales
A3D47 – Assistant / assistante ingénieur en études d'environnements géo-naturels et anthropisés (Catégorie A)

Responsable hiérarchique

Adrian Cerepi

Télétravail possible

Non

Rémunération

A partir de 22 200 € bruts annuels selon profil et expérience

Vos missions en quelques mots

L'Ecole Nationale Supérieure en Environnement, Géoressources et Ingénierie du Développement durable (ENSEGID) est l'une des écoles d'ingénieurs publiques de Bordeaux INP. L'ENSEGID forme des ingénieurs polyvalents dans les domaines de la recherche, de l'exploitation et de la gestion raisonnée des ressources naturelles, dans une démarche de développement durable.

Les activités pour ce poste s'inscrivent dans le cadre de deux projets de recherche ANR HyStorEn (traitant les problématiques de stockage géologique d'H₂) et H₂ naturel (traitant la compréhension de l'origine et la migration de l'H₂ naturel dans les roches ophiolitiques).

Activités

Dans le cadre de vos missions, vous :

- Effectuez des montages expérimentaux dans les domaines physique - chimie pour l'analyse physico-chimique des gaz et de l'eau ;
- Faites des mesures physico-chimiques des concentrations des gaz (H_2 , CO_2 , CH_4 , ...) et des gaz rares associés, mesures physico-chimiques des composantes dans l'eau, mesures physico-chimiques des roches (minéralogie, propriétés pétrophysiques, etc...), analyses des paramètres hydro-climatiques (pluie, température, pression barométrique, etc...) ;
- Faites des mesures physiques de pression, débit, température, etc... et des gaz, et interprétez les résultats ;
- Utilisez des logiciels d'interprétation de données mesures (pression, débit, concentration des gaz et des éléments analysés dans l'eau) ;
- Rédigez des rapports de synthèse ;
- Mettez en œuvre différents dispositifs expérimentaux, contrôlez leur fonctionnement, réalisez des mesures et interprétez les résultats.

Profil recherché

Vous maîtrisez les techniques de mesures physiques et chimiques liées au domaine d'expérimentation (mesure de pression, débit, température ...), d'analyse géochimique des gaz, de l'eau et des analyses minéralogiques des roches.

Vous connaissez les sciences physiques, la chimie et les géosciences (notions de base).

Vous utilisez les logiciels spécifiques d'analyse et de modélisation des domaines suivants : physiques, chimie et géosciences.

Vous rédigez des rapports ou des documents techniques.

Vous maîtrisez l'anglais (indispensable).

Vous appliquez les règles d'hygiène et de sécurité.

Vous êtes autonome, vous avez le sens critique et vous avez le sens de l'organisation.

Travailler à Bordeaux INP, les +

- Entre 47 et 52 jours de congés annuels
- Participation mutuelle
- Prise en charge à 75% de l'abonnement aux transports en commun
- Forfait "mobilités durables" (vélo, covoiturage) pour le trajet domicile/travail
- Accès au parking du personnel

Éléments de candidatures

Documents à transmettre

- Lettre de motivation et CV détaillé

Les documents sont à déposer **avant le 15 avril 2026** sur la plateforme :

<https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/recrutement-contractuel/>.

Contacts

Contact RH : Sabrina Corpas - sabrina.corpas@bordeaux-inp.fr

Contacts Métiers : Adrian Cerepi - adrian.cerepi@bordeaux-inp.fr

Corinne Loisy - loisy@bordeaux-inp.fr

Dans le cadre de sa démarche en faveur de l'égalité professionnelle et de la diversité, Bordeaux INP s'engage contre toute forme de discrimination et encourage tous les candidats et toutes les candidates éligibles à transmettre leur candidature.

Qui sommes-nous ?

Bordeaux INP est un Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel (EPSCP), constitué sous la forme d'un grand établissement. Fédérateur des écoles d'ingénieurs en Nouvelle-Aquitaine, il propose une offre de formation scientifique et technique de haut niveau adossée à une recherche d'excellence et à une forte capacité à produire et à transférer l'innovation. Bordeaux INP regroupe 6 écoles d'ingénieurs publiques, une classe préparatoire intégrée « La Prépa des INP » et un incubateur étudiant « INPulse ».

Bordeaux INP, en quelques chiffres

2600
étudiantes et étudiants

254
enseignants et
enseignants-chercheurs

Près de **200**
personnels administratifs