

# VIA – Hydro(géo)logue de terrain et recherches pluridisciplinaires sur l'eau H/F

## Informations générales

---

**Date limite de candidature**

12/03/2024

**Type de recrutement**

VIA (Volontariat International en Administration)

**Durée du contrat**

12 Mois

## Description du poste

---

**Catégorie**

Catégorie A (cadre)

**Poste ouvert aux :**

Contractuels

**Domaine / métier**

SCIENCE - BAP A : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement - A2D47 - Ingénieur-e en études d'environnements géo-naturels et anthropisés

**Etat du poste**

Vacant

**CORPS**

VIA

**BAP**

A

**Intitulé du poste**

VIA – Hydro(géo)logue de terrain et recherches pluridisciplinaires sur l'eau H/F

**Descriptif de l'employeur****Institut de Recherche pour le développement (IRD)**

L'Institut de recherche pour le développement est un établissement public français à caractère scientifique et technologique (EPST) qui intervient depuis plus de 60 ans outre-mer.

Il est placé sous la double tutelle des ministères chargés de la Recherche et des Affaires étrangères. Ses activités de recherche, d'expertise, de valorisation et de formation ont pour objectif de contribuer au développement économique, social et culturel des pays du sud.

[L'IRD en 230 secondes](#)

Développant ses activités depuis 8 ans au Cambodge, l'équipe IRD de l'UMR Gestion de l'Eau-Acteurs, Usages; [G-EAU](#) a fait de ses terrains d'étude du haut delta du Mékong et de la zone côtière de Sihanoukville, des sites pilotes de l'observation environnementale là où peu d'information existait jusqu'alors. Des équipements de mesure des niveaux d'eau de surface et souterraine ont été mis en place, complétés par des campagnes de terrain régulières pour l'acquisition de nouvelles données biophysiques.

**Descriptif de la structure**

Ces observations environnementales interviennent dans le cadre de la caractérisation des premiers changements profonds engendrés par le développement économique du Cambodge, qu'il soit agricole, industriel ou touristique. Les ressources en eau sont une des composantes environnementales directement affectées par ces changements brutaux, qui affectent à la fois les dynamiques hydrologiques et la qualité des eaux, en

conjugaison avec les effets du changement climatique. Crues éclair et inondations ponctuelles, contaminations par les polluants agricoles, recul des inondations de mousson, manque d'eau en saison sèche, sont autant de conséquences à caractériser et anticiper afin d'aider à soutenir un développement plus durable.

En rapport avec les approches développées par les différentes équipes projets en sciences hydrologiques, sciences de la santé et sciences humaines et sociales, vous serez accueilli à l'[Institut de Technologie du Cambodge](#) (ITC), à Phnom Penh, et interagirez avec les équipes partenaires, les agents en poste ou en mission et la représentation IRD sur place.

### **Une mission attractive**

Sous la responsabilité de Paul Baudron, chercheur à l'IRD, et en collaboration avec nos partenaires locaux de l'ITC, votre mission s'insère dans les deux thématiques de recherches principales développées au sein des projets : i) établir le lien entre dynamiques d'inondations, pratiques agricoles, risques sanitaires et politiques de développement, ii) caractériser l'évolution des ressources en eau en zones de delta transfrontalière et côtière.

Dans ce cadre-là, vos activités seront les suivantes :

- Contrôler et maintenir le fonctionnement des réseaux d'instruments et collecter les données enregistrées.
- Gérer et entretenir le matériel au laboratoire.
- Contribuer à l'amélioration et à l'extension des réseaux de mesure existants.
- Réaliser des campagnes de mesure ponctuelles afin d'acquérir de nouvelles données biophysiques.
- Accompagner, former et conseiller les équipes partenaires dans leurs projets de mise en œuvre de réseaux de mesure.
- Gérer la logistique des missions de terrain.
- Constituer, renseigner et maintenir les bases de données et les systèmes d'information.
- Analyser, critiquer et interpréter les séries de données sous forme de rapports circonstanciés.
- Réaliser des entretiens avec les populations locales relatifs aux usages de l'eau et aux pratiques agricoles.

### **Votre future équipe**

Vous intégrerez l'équipe de recherche sur place composée de chercheurs de G-EAU et d'enseignants chercheurs de l'ITC membres du laboratoire de recherche sur les zones inondables et côtières.

### **Conditions particulières d'exercice**

#### **Conditions d'éligibilité au VI**

- La date de naissance, l'adresse permanente et le numéro de Civiweb doivent impérativement être mentionnés sur le CV.
- Etre de nationalité d'un pays de l'Union Européenne.
- Avoir moins de 28 ans à l'inscription sur civiweb.
- Avoir moins de 29 ans au démarrage du contrat.

### **Le profil que nous recherchons**

#### **Vous avez développé les compétences suivantes :**

- Hydro(géo)logie quantitative et métrologie, modélisation.
- Maîtrise des Systèmes d'Information Géographique.
- Principes de base de l'hydrochimie.
- Enjeux autour de la gestion de l'eau, expérience d'enquêtes qualitatives.

#### **Vous faites preuves des qualités humaines suivantes :**

- Sens pratique, curiosité, autonomie et initiative.
- Goût prononcé pour le travail de terrain et particulièrement en milieu tropical humide.
- Capacité d'insertion et d'adaptation dans des environnements nouveaux.

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau 7, master 2 ou diplôme d'ingénieur dans le domaine des sciences environnementales et/ou hydro(géo)logiques.

## **Localisation du poste**

---

### **Localisation du poste**

Asie, Cambodge

### **Ville d'affectation**

Phnom Penh

## Informations complémentaires

---

**Télétravail possible**

Non

## Demandeur

---

**Date de vacance de l'emploi**

01/09/2024