



ETUDES ET CONSEILS EN GESTION DE L'ENVIRONNEMENT AQUATIQUE

## CHEF DE PROJET H/F

### GENIE ECOLOGIQUE / ECOHYDRAULIQUE

#### 1. INFORMATIONS GENERALES :

❑ Structure :

**Bureau d'études ECOGEA**

352, Avenue Roger Tissandé \_ 31 600 MURET

<http://ecogea.pagespro-orange.fr>

ECOGEA est un bureau d'études en environnement spécialisé notamment sur les milieux aquatiques.

La société assure des missions d'études et de conseils et des activités de maîtrise d'œuvre.

ECOGEA intervient essentiellement dans le Grand Sud-Ouest de la France mais peut intervenir ponctuellement sur l'ensemble du territoire métropolitain ou d'outre-mer.

Principal savoir-faire de la société :

- Etudes hydrobiologiques de cours d'eau et de plans d'eau,
- Etudes d'impacts d'aménagements sur les milieux aquatiques,
- Etudes de conception, suivi et contrôle de l'efficacité de mesures de restauration des milieux aquatiques et plus particulièrement de dispositifs permettant la restauration de la continuité écologique,
- Détermination de débits réservés / débits minimum biologiques (DMB),
- Conseils en gestion, aménagement et en restauration des milieux aquatiques.

❑ Type de contrat de travail : CDD de 12 mois pouvant déboucher sur un CDI ou CDI directement en fonction de l'expérience

❑ Expérience requise : 2 ans minimum en bureau d'études

❑ Poste à pouvoir : fonction de la disponibilité du candidat et sous 5 mois maximum

❑ Rémunération : à négocier en fonction de l'expérience

❑ Localisation : 31 600 Muret

#### 2. DESCRIPTIF DU POSTE :

Au sein de la société, et entouré principalement d'un dessinateur/technicien et d'un cogérant spécialisé en échohydraulique, vous prendrez en charge des projets dans les domaines de la restauration des cours d'eau et plus particulièrement en restauration de la continuité écologique (montaison, dévalaison, effacement d'obstacles, renaturation), en hydraulique fluviale (modélisation d'écoulements), en gestion du transit sédimentaire (chasse, apports) et en restauration d'habitats piscicoles.

Vous serez donc amené à intervenir depuis les missions amont de Diagnostic jusqu'aux études de dimensionnement ou/et de maîtrise d'œuvre en phase travaux. Vous assurerez notamment :

- Des modélisations hydrauliques numériques des écoulements à surface libre,
- Du dimensionnement d'ouvrages de franchissement piscicole (passes à poissons, dispositifs de dévalaison, prises d'eau ichtyocompatibles...),
- Du dimensionnement d'aménagements visant à la restauration de l'habitat (effacement d'obstacles, arasement, reconnexion d'annexes hydrauliques...), avec ouvrages d'accompagnement potentiels
- Des analyses hydrologiques,
- De la maîtrise d'œuvre depuis la phase de consultation des entreprises jusqu'à la réception des travaux.
- L'animation des réunions de présentation d'études et réunions de chantier, ainsi que le suivi contractuel des marchés de travaux.

### **3. COMPETENCES REQUISES :**

#### **□ Compétences générales :**

- Etre organisé
- Avoir un bon degré d'autonomie
- Avoir de bonnes capacités rédactionnelles
- Etre à l'aise dans le travail pluridisciplinaire

#### **□ Compétences spécifiques :**

- Avoir une formation solide en hydraulique fluviale
- Avoir des bonnes connaissances en Génie Civil, en hydro-géomorphologie, morphodynamique, transport solide et en écologie des milieux aquatiques
- Avoir des expériences en pilotage d'études mais également de chantier (maîtrise d'œuvre)
- Avoir une excellente capacité à la lecture et à l'élaboration de plans techniques
- Avoir une bonne connaissance de la réglementation et du Code de la commande publique
- Avoir un fort intérêt pour les milieux aquatiques

#### **□ Bonne pratique des logiciels métiers :**

- Bureautique : Word, Excel...
- Logiciel hydraulique : Hec Ras, Telemac2D, Cassiopée...
- Dessin technique : Autocad

### **4. PROFIL ET FORMATION :**

Niveau Bac+5 : Ecoles d'ingénieurs (ENSE3, ENSEEIHT, ENGEES, Polytech'Eau, ...) ou Universités Scientifiques dans les domaines de l'écohydraulique, de l'hydraulique fluviale, du génie civil.

### **5. DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS / CANDIDATURE :**

Renseignements, Lettre de motivation et CV à adresser à Bruno Voegtlé  
(Tel : 06.87.16.12.63 / Courriel : [bruno.voegtle@ecogea.fr](mailto:bruno.voegtle@ecogea.fr) )