



OFFRE d'emploi au SMIGIBA

## INGÉNIEUR(e) hydraulicien(ne)

### Élaboration PAPI (Plan d'Actions de Prévention des Inondations) du Buëch

#### MISSIONS

Sous la responsabilité du Président du Syndicat Mixte de Gestion Intercommunautaire du Buëch et de ses Affluents (SMIGIBA), vous serez chargé(e) de co-construire (avec deux autres ingénieurs) un programme d'actions de prévention des inondations dans le cadre de l'élaboration du PAPI (Plan d'Actions de Prévention des Inondations) du Buëch.

Vos principales missions consistent à réaliser des modélisations hydrauliques, des dimensionnements d'ouvrages en concertation avec les élus locaux et les partenaires techniques (cf. axes 6 et 7 du PAPI).

Vous serez amené(e) à proposer des pistes de réduction de la vulnérabilité sur le territoire (axe 5 du PAPI).

Vous serez amené(e) à produire des analyses coût bénéfiques et des analyses multicritères pour justifier de la rentabilité des actions proposées.

#### 1. Missions techniques

- Modélisations hydrauliques 1D et fonds mobiles, modélisations hydrauliques 2D souhaitées
- Analyse de la vulnérabilité et propositions d'actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens
- Cartographie
- Modélisations d'actions de ralentissement des écoulements
- Propositions de travaux : dimensionnement d'ouvrages en lien avec la gestion des milieux aquatiques, estimatifs financiers
- Implication dans l'application du nouveau décret digue : définition des zones protégées et des niveaux de protection associés,...
- Réalisation des analyses coût bénéfice des actions proposées dans le PAPI et les analyses multicritères
- Rédiger des CCTP, suivre et contrôler leurs réalisations (marchés de maîtrise d'œuvre, études complémentaires)

#### 2. Mission d'animation

- Présentation des résultats et des actions devant les élus et partenaires techniques et intégrer les

---

Syndicat Mixte de Gestion Intercommunautaire du Buëch et de ses Affluents

Maison de l'intercommunalité 05 140 ASPRES SUR BUËCH

☎ : 09 66 44 21 26 📠 : 04 92 58 63 16 @ : smigiba05@orange.fr

attentes formulées

- Rédiger des CCTP, commander des prestations, suivre et contrôler leurs réalisations
- Conseil auprès des collectivités, du public et des acteurs du territoire
- Relation avec les services de l'État (DREAL, DDT) et le CEREMA

## PROFIL

- De formation supérieure de type master ou ingénieur (Bac + 5) en hydraulique fluviale (ENGEES, ISIM, ... ou équivalent) dans les domaines scientifiques ou techniques à dominantes hydraulique, géotechnique et environnementale et/ou expérience significative sur un poste similaire (+ de 3 ans) ;
- Vous maîtrisez l'hydrologie de montagne.
- Vous maîtrisez la géomorphologie des cours d'eau.
- Vous maîtrisez l'ensemble des outils bureautiques et informatiques (Internet, SIG,...) ;
- Vos capacités de négociation et de dialogue sont avérées ;
- Vous êtes capable de solliciter les compétences techniques locales ;
- Goût pour la vie en milieu rural ;
- Connaissances du fonctionnement des cours d'eau de montagne, des rivières en tresse ;
- Connaissances du transport solide (rivières à galets) ;
- Connaissance techniques sur les ouvrages de protection contre les inondations (diagnostic d'ouvrages) ;
- La maîtrise des logiciels HEC-RAS, MIKE 11, MIKE FLOOD, TELEMAC, ISIS Flow, InfoWorks ou similaires est un atout. **Vous devez indiquer dans votre candidature les logiciels maîtrisés.**
- Autonome et travail en équipe.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Poste à temps complet : **100% (à discuter)**
- Contrat de travail : **CDD 1 an** ;
- Lieu de travail : Aspres-sur-Buëch (05 140) ;
- Permis de conduire et véhicule personnel indispensables ;
- Poste à pourvoir au **1er avril 2016**

Candidature à adresser par mail à :

M. le Président du SMIGIBA

[smigiba05@orange.fr](mailto:smigiba05@orange.fr)

Contact et Renseignements :

Mme La Directrice du SMIGIBA

---

**Syndicat Mixte de Gestion Intercommunautaire du Buëch et de ses Affluents**

Maison de l'intercommunalité 05 140 ASPRES SUR BUËCH

☎ : 09 66 44 21 26 📠 : 04 92 58 63 16 @ : smigiba05@orange.fr

cvassas.smigiba@orange.fr

Date limite de réception des candidatures : **11 mars 2016**

---

**Syndicat Mixte de Gestion Intercommunautaire du Buëch et de ses Affluents**

**Maison de l'intercommunalité 05 140 ASPRES SUR BUËCH**

**☎ : 09 66 44 21 26 ☎ : 04 92 58 63 16 @ : smigiba05@orange.fr**