

Ingénieur Territorial

Hydraulique fluvial et Gestion des milieux aquatiques

Baptiste BASNIER

A PROPOS DE MOI

Je suis ingénieur dans le domaine de l'hydrologie, l'aménagement du territoire et la ressource en eau. J'ai récemment validé le concours d'ingénieur territorial. Fort de deux années d'expérience en tant que technicien rivière / chargé de la mise en place du volet inondation dans le cadre de la GEMAPI, j'ai pu acquérir de nombreuses compétences et connaissances à la fois sur le fonctionnement de la fonction publique, la gestion d'équipe et le développement d'un territoire.

06 99 31 45 33

basnierb@hotmail.fr

Permis B et véhicule personnel

Le Village

31230 Molas

Né le 04.10.1993



COMPETENCES THEMATIQUES

- Evaluation de l'**aléa inondation** (Etat des lieux des systèmes d'endiguement, modélisation hydraulique, sensibilisation...)
- Gestion de **projets** (Rédaction de cahier des charges, appel d'offre, suivi de chantier,...)
- **Coordination** de l'activité d'une **équipe technique**
- Gestion des **cours d'eau (continuité écologique, préservation des espaces naturels, entretien courant ...)**
- **Animations** d'évènements (cadre associatif)

COMPETENCES TECHNIQUES

- **Modélisation hydraulique** : *HEC-RAS, feflow, Modflow*
- **SIG, Cartographie, Télédétection** : *ArcGis, Qgis, ENVI*
- **Statistiques** : *Matlab, Scilab, XLStat, R*
- Autres logiciels : *Pack Microsoft Office, Inkscape*
- Langue : **Anglais** (*TOIEC : B2*)
- Autres : *SST, PSC1, Formation Avenir Climat (Bilan Carbone Campus)*

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier 2018 - Actuel : Chargé de mission gestion des cours d'eau / Chef d'équipe - Syndicat de la Save et ses Affluents (Samatan 32)

- **Mettre en place le volet Protection et Prévention contre les Inondations**: Rédaction de cahiers des charges et suivi d'étude "systèmes d'endiguement"; Mise en place du volet prévention et culture du risque
- **Diagnostiquer** l'état d'un cours d'eau ainsi que son milieu environnant et définir les priorités d'actions
- **Organiser, planifier et suivre** les chantiers
- **Manager une équipe**: Responsable de la régie technique du syndicat (2 agents)
- **Dialoguer** avec les différents **acteurs locaux** (riverains, agriculteurs, élus, services de l'état, financeurs...)

Mai - Octobre 2017 (6 mois) : Stage de fin d'étude d'école d'ingénieur

Compréhension du fonctionnement d'un bassin versant en réponse à des inondations fréquentes sur la commune de Saint-Père (89). *Parc Naturel Régional du Morvan - Saint-Brisson (58)*

- **Modéliser** le régime hydraulique / Création d'un **plan de gestion** pour l'amélioration de la qualité du cours d'eau et la diminution du risque inondation

Mai - Aout 2016 (4 mois) : Stage de deuxième année d'école d'ingénieur *SUEZ Environnement - Le Pecq (78)*

FORMATIONS

Octobre 2019 : **Obtention du concours d'ingénieur territorial** (Spécialité Urbanisme, aménagement et paysages ; Option Paysages et espaces verts)

2014-2017 : **Cycle ingénieur à l'ENSEGID** (Ecole Nationale Supérieure en Environnement, Géo-ressources et Ingénierie du Développement Durable) - **Option Ressources en eau**. *Institut national polytechnique Bordeaux*

- **Formation**
Hydraulique fluviale - Gestion des risques naturels - Modélisation hydrologique - SIG - Hydrobiologie - Sites et sols pollués - Traitement des eaux - Pédologie - Géologie sédimentaire
- **Engagement associatif**
2017 - Président du Bureau des Arts et Responsable club développement durable
2016 - Secrétaire du Bureau des Etudiants et membre du club développement durable

2011-2014 : **Classe préparatoire BCPST** (Biologie, Chimie, Physique, Science de la Terre). *Caen (14000)*

Activités extraprofessionnelles :

Bénévolat (Aremacs : Association de tri des déchets dans l'évènementiel / Surfrider),

Cours particuliers (Mathématiques, Physique),

Sport : Karaté (Ceinture noire 1° dan), Pêche, Rugby, Natation, Randonnées