

Chargée de mission / chargée d'études
« eau et milieux aquatiques »
spécialisée en hydrogéomorphologie, 12 mois d'expérience

Oriane VILLET
06 88 25 65 34
oriane.villet@hotmail.fr
Résidence à Lyon



COMPETENCES CLES

- **Géomorphologie fluviale**
- **Géomatique** (SIG/télédétection)
- **Réglementation** : outils et acteurs de la politique de l'eau ; droit de l'environnement et de l'urbanisme
- **Métrologie de terrain** : topographie ; granulométrie
- **Ingénierie** : restauration hydromorphologique ; conduite de projet ; dimensionnement ; gestion des eaux pluviales

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Ingénieur d'études junior en hydromorphologie - Irstea**
Développement d'une méthodologie pour évaluer et hiérarchiser l'impact cumulé des seuils SNCF sur la continuité sédimentaire.
- 2017
avril - sept.
Lyon (69)
- Diagnostic géomorphologique à plusieurs échelles du bassin-versant de la Bruche (Bas-Rhin) : estimation de la production sédimentaire de l'ensemble du bassin-versant ; estimation de la capacité de transport des cours d'eau
 - Création et gestion d'une base de données
 - Terrain : profils en long, profils en travers, relevés de faciès
- Chargé de mission environnement - Conseil départemental de Haute-Savoie**
Rédaction des fiches-actions des volets hydraulique, environnement et valorisation du plan de gestion de la plaine du Fier (classé Espace Naturel Sensible)
- 2016
juil. - août
Annecy (74)
- Projet de recherche : Etude géohistorique des crues torrentielles du Malnant (74)
- 2016
mars - juin
Thônes (74)
- Diagnostic géomorphologique du bassin-versant du Malnant : détermination des facteurs d'atténuation et d'exacerbation de la dynamique torrentielle ; étude de l'évolution de l'occupation du sol dans le bassin-versant ; analyses de chroniques de pluie
 - Etudes d'archives (presse, archives communales, Ponts-et-Chaussées, RTM)
 - Terrain : relevés granulométriques
- Assistant ingénieur en traitement de l'information spatiale - CNRS, UMR 5600 EVS**
- 2013
juillet
Lyon (69)
- Géoréférencement de planches cartographiques d'un atlas de 1891 sur plusieurs secteurs du Rhône
 - Cartographie des ouvrages hydrauliques
 - Mise à jour d'une base de données des ouvrages hydrauliques anciens sur le Rhône
- Assistant ingénieur en hydromorphologie - CNRS, UMR 5600 EVS, Ecole Normale Supérieure**
- 2013
janv. - avril
Lyon (69)
- Analyse spatiale et cartographie de la sédimentation fine dans les casiers Girardon du Rhône à Montélimar ; étude de l'occupation du sol dans les casiers
 - Géoréférencement de photos aériennes anciennes ; cartographie d'ouvrages hydrauliques anciens
 - Terrain : prélèvements de sédiments fins (tarière)

AUTRES COMPETENCES

- Informatique : SIG (ArcGis, Qgis, MapInfo), télédétection (ENVI), hydraulique (Hec-Ras), illustration (Photofiltre, Inkscape), bureautique (Microsoft Office)
- Langues : allemand, anglais
- Permis B - véhiculée

FORMATION

- Master 2 « Sciences de l'eau » (anciennement master « COGEVAL'EAU »), parcours Ingénierie de la restauration des milieux et de la ressource en eau (IREMIR) - Université Jean Moulin (69)**
- 2017
- Projet tutoré : Restauration de la dynamique sédimentaire de la Loire à Rieutord (07) - SICALA 43
- Diagnostic géomorphologique ; historique des aménagements ; modélisation hydraulique ; propositions d'actions
 - Terrain : relevés topographiques, granulométrie (Woolman)
- Master 2 « Géographie - Aménagement », spécialité Interface Nature et Société - Université Jean Moulin (69) - dont deux semestres de mobilité ERASMUS (Freie Universität, Berlin)**
- 2016
- Licence « Géographie - Aménagement » - Université Jean Moulin (69)**
- 2014

CENTRES D'INTERETS

- Associatif
- Membre active (et ancienne secrétaire) de l'AssEAUciation des étudiants du Master Sciences de l'Eau
 - Animation d'une conférence d'une heure pour l'Association des Réserves Naturelles des Aiguilles Rouges (2016)
- Couture
- Conception et réalisation de vêtements et d'accessoires depuis plus de 10 ans
- Sport
- Déplacements quotidiens à vélo