



Ingénieur

Hydraulique - Réseau FTTH - SIG

Ingénieur de l'ENGEES

CHANEL (OLLAGNIER) Mélody
28 ans

96, rue de Velleron 69480 Lucenay
06 72 29 07 24
ollagnier-melody@wanadoo.fr
Permis de conduire B et véhicule

FORMATIONS

2012-2013 : Master 2 Science de la Terre - Eau, Climat, Environnement - Grenoble
Climatologie, Météorologie, Glaciologie, Géostatistiques, Pollution atmosphérique, Hydrologie urbaine et Assainissement

2010-2013 : Cycle Ingénieur de l'ENGEES
(Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg)
Adduction d'eau potable, Traitement des eaux usées et de consommation, Assainissement, Hydrologie, Hydrogéologie, Risques d'inondation, Aménagement des rivières, Gestion publique de l'environnement, Droit de l'environnement

2008-2010 : CPGE Physique-Chimie
Lycée Lalande, Bourg-en-Bresse (01)

2008: Bac S SVT Physique-Chimie
Lycée Lalande, Bourg-en-Bresse (01)
Mention TB

CONNAISSANCES PARTICULIERES

Langues

Anglais: pratique professionnelle, niveau B2, TOEIC (770 points, septembre 2012)
Allemand: Scolaire

Informatique Logiciels

Outils MS Office
Langages: R, SQL, Visual Basic
SIG: QGIS, ArcGIS, NETGEO, Taudem
Base de données: SQL Express, PostgreSQL
Modélisation: Canoe, Porteau, HecRas
DAO: AutocadMap

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES 5 ans d'expériences

2017-2018 (1 an) : Ingénieur d'affaires Avant-Ventes Télécom - Gismartware, Limonest (69)

- Responsables des clients NETGEO Télécom, NETGEO Online et Mobilité
- Spécialiste du MCD GraceTHD (analyse et intégration de Bases de Données)
- Project Manager : suivi fonctionnel des développements (roadmap)
- Réponses aux Appels d'Offres, Suivi Commercial, Gestion de projets

2015-2017 (2 ans) : Responsable d'Etudes et d'équipes – EIFFAGE Energie, Ambérieux d'Azergues (69)

- Responsable d'études de projets FTTH (collectivités) : Syndicat Touraine Cher Numérique, SIEA, Vendée Numérique, Ardèche Drôme Numérique
- Réponses techniques aux Appels d'Offres
- Référente SIG - études de réseaux sous QGIS/NETGEO/GEOMAP/AUTOCADMAP
- Management d'équipes BE/terrain et de sous-traitants
- Gestion de projets et suivi de chantier (planning, BPU, DQE, suivi financier)

2014 (4 mois) :

Ingénieur en supervision de création d'une base de données cartographiques - IBSE, Service VRD, Echirolles (38)

- Réponse à l'Appel d'Offre « Conception réalisation de l'infrastructure de collecte et de distribution du RIP Très Haut Débit de l'Isère » (CG38)
- Dimensionnement et tracé de réseaux de fibres optiques
- Responsable des échanges entre EIFFAGE Energie et IBSE
- Formation de l'équipe au logiciel QGIS
- Gestion des rendus cartographiques (SHP), Chiffrage du projet (Excel, scripts R)

2013-2014 (1 an) : Ingénieur modélisation hydrologique – CNRS/LTHE, Grenoble (38)

- Projet national de protection contre les risques d'inondations du Gard
- Modélisation hydrologique de crues rapides torrentielles, Etudes des coupures de routes par submersion (traitement de séries de données sous R)
- Extraction de réseau hydrologique à partir d'un MNT (QGIS, TauDem)
- Rapports de synthèses, Animation de séminaires, Formation d'étudiants étrangers, Communication en anglais quotidienne

2013 (6 mois) : Stage de Fin d'Etudes - IRSTEA Lyon, LTHE Grenoble

- Impact du changement climatique à l'échelle régionale (Cévennes-Vivarais)
- Classification de pluies de montagnes (statistiques, programmation R)

EXPERIENCES EXTRA-PROFESSIONNELLES

2017- aujourd'hui : Secrétaire adjointe de l'Harmonie de Trévoux (01600)

2013-2015 : Membre du Conseil d'Administration de l'Espace Musical Gaston Baudry, Meylan (38). Responsable du pôle Sponsoring et Communication.

2011 : Chantier International - Parc régional/vallée de Lambro, Italie.

Nettoyage des berges des lacs, Recensement des poissons et des oiseaux.

ACTIVITES

Clarinette (Harmonie de Trévoux), Danse, Ski, Randonnées, Arts créatifs, Voyages