

Régis G. - Né
78955 Carrière Sous Poissy
4 ans d'expérience
Réf : 1804171003

Ingénieur d'étude junior

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2017 Formation CCI Versailles & SQY CUB de Saint Quentin en Yvelines
Création, développement d'entreprise, stratégie commerciale et activité de consulting
2015 - 2016 Formation en Communication APEC - Paris-Balard (Octobre - février)
Décryptage, bilan de compétences, démontrer pour convaincre, démarche réseau, utilisation des réseaux sociaux
2013 - 2014 Master 2 Pro Télédétection et géomatique appliquée à l'environnement (TGAE),
Université Paris Diderot Paris 7
2012 - 2013 Master 1 Géographie et Sciences des Territoires (GST), Université Paris Diderot Paris 7
2009 - 2012 Licence de Géographie parcours environnement, Université Paris Diderot Paris 7
Avant 2009 Deug Administration économique et sociale, Université Montesquieu Bordeaux 4

Expériences professionnelles

2015
Etude de terrain en archéo-géomorphologie appliquée à un champ de bataille : cas de Verdun (Juillet) Analyse de la précision de produits LiDAR via les mesures in situ dans le cadre de l'activité de recherche de R. De Matos Machado (PRODIG).

2014
Ingénieur d'étude junior à l'UMR 5600 (EVS) Ecole Normale Supérieure de Lyon / CNRS (6 mois)
Caractérisation de l'hétérogénéité thermique de la rivière d'Ain dans sa basse vallée : Extraction automatique des habitats refuges par imagerie IRT. Programme interdisciplinaire ZABR (Zone Atelier Bassin Du Rhône) équipes de recherche et partenaires : EDF, Agence de l'Eau RMC (financement), IRSTEA Lyon (HH et Dynam), UMR 5023 LEHNA, UMR 5276 LGLTPE, Ecole des Mines de Saint-Etienne. □ Etat de l'art sur les méthodes de mesure de la température des cours d'eau par imagerie □ Chaîne de traitement automatisée à partir d'images aéroportées (2010 - 2014) par SIG □ Cartographie/quantification des anomalies thermiques profil longitudinal lien avec l'hydrogéologie

2013
Hydro-géomaticien à l'UMR 8586 (PRODIG) / Pôle image de Paris Diderot (5 mois) Variabilité temporelle du manteau neigeux dans les Andes (2000 - 2012) et impact sur la ressource en eau à Mendoza (Argentine). Utilisation de la télédétection pour la compréhension des interactions nivo - hydrologiques . Etude réalisée sur les 4 rivières (río Mendoza, Tunuyán, Diamante, Atuel) de la province. □ Etat de l'art sur les techniques de modélisation de l'écoulement suite à la fusion nivale □ Caractérisation du couvert neigeux par télédétection à partir de données MODIS (TERRA) □ Méthode d'évaluation gratuite des volumes d'eau pour l'anticipation des risques de pénurie

2011-2012
Assistant technique à la Direction des ressources humaine de l'Université Paris Diderot (6 mois) Gestion et fiabilisation des bases de données sous le logiciel HARPEGE. Traitements et transferts des informations sur l'interface SIAM du programme de mutualisation des Universités

Langues

- Anglais (opérationnel), Espagnol (Lu, écrit) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Techniques

Systèmes d'Informations Géographique (ArcGIS, QGIS, SagaGIS, GvSIG), Télédétection (ENVI, Idrisi, eCognition, Aphelion, IRBIS@View), cartographie - infographie (photoshop, illustrator, In Design, Philcarto) Langage (Matlab, Python, Unix, IDL, R), webmapping, statistiques, géostatistique (Isatis), photogrammétrie

Thématique

Risques, géosciences, hydrologie, climatologie, biogéographie, aménagement, environnement, changement globaux

Outils de terrain

Télémètres, station totale, GPS/DGPS, capteurs (T°, pollution de l'air, météo), Pit - tag, spectroradiomètres

Méthodes

Automatisation (modèle builder), série temporelle, géo-traitement (raster-vecteur), géoréférencement, analyse spatiale, occupation du sol, MNT, classifications (supervisées, non supervisées, objet), indices (végétation, eau, sol, neige), photo-interprétation, transformations orthogonales, décorrélation des canaux (Expert)

Centres d'intérêts

- Randonnée en montagne, kendo, nouvelles technologies, comics, histoire du cinéma américain, janimation, graphisme, pâtisserie, science-fiction