



36 ans – Célibataire – Permis B

CONTACT

06 84 81 20 23

juliecatherinot@gmail.com

163 rue Michel Chasles

34 000 MONTPELLIER

COMPÉTENCES**Eau**

Gestion Intégrée de la Ressource

Économies d'eau

Hydraulique urbaine

Hydrogéologie

Téledétection

Traitements d'images et de

données satellitaires

Photo-interprétation

Transfert radiatif

SIG

QGIS, ArcGis

Gestion de BDD

LANGUES

Anglais courant

Espagnol notions

LOGICIELS

EPANET – ENVI – Matlab

Fortran – C – IDL – VBA

Html – CSS – SQL

FORMATIONSMarketing pour non marketteur –
CEGOS 2021Entrepreneur de petites
entreprises – CNAM 2016**CENTRES D'INTÉRÊTS**

Escalade, Randonnée,

Danse Modern Jazz,

Voyages, Yoga, Lecture,

Dessin, Jeux de réflexion,

Activités associatives

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**2020 - 2021 Chargée d'affaires Carnot Eau & Environnement****INRAE Transfert – Société d'ingénierie de projets et de transferts technologiques - Montpellier**

- Appui de la direction du Carnot E&E dans les actions de gouvernance : collecte et remontée des indicateurs, participation aux réunions de gouvernance, préparation de l'audit ANR
- Appui au développement et à la mise en œuvre d'une stratégie de prospection : analyses stratégiques, cartographie des compétences internes, identification et rencontres de partenaires socio-économiques, participation à des salons, organisation d'une journée technique, veille économique du secteur de l'eau
- Réalisation et mise en œuvre du plan de communication, création et animation du site internet et de la page LinkedIn

2017 - 2019 Co-porteuse du projet "Watnowa"**Auto-entrepreneuse – Montpellier**

- 2018 - Premier prix du WaterTech Hackathon : Projet de plateforme numérique d'économies d'eau à destination des hébergeurs touristiques
- 2019 - Pré-incubation au Business Incubation Center (BIC) de Montpellier : Suivi du programme « Jump'in Creation »
- Réalisation d'audits de gestion de l'eau pour l'irrigation de parcelles maraîchères

2018 - 2019 Chargée de mission Eau**Syndicat Mixte d'Études et de Travaux de l'Astien – SMETA – Béziers**

- Animation de la Charte économies d'eau : collectivités et campings
- Veille réglementaire et technologique économies d'eau
- Relevés piézométriques terrain
- Gestion de l'outil SIG et de la base de données MySQL

2017 - 2018 Ingénieur support**Freewheel – AdTech – Montpellier**

- Support de niveau 3 de la plateforme de vente aux enchères d'espaces publicitaires vidéos

2017 Contrôleuse agricole**ASP – Agence de Service et de Paiement – Montpellier**

- Contrôles par photo-interprétation de dossiers de demandes d'aides PAC
- Contrôles terrain du respect des conditions agro-environnementales et FEADER

2016 Responsable technique**Eko Initiative – Bureau d'Études Économies d'eau – Marseille**

- Réalisation d'audits d'économies d'eau pour les collectivités et les privés
- Optimisation des outils de calculs et d'analyses d'économies d'eau
- Réalisation d'un guide technique des solutions techniques d'économies d'eau
- Planification et réalisation d'actions commerciales

2015 Cartographe**IREDD – Bureau d'Études – Montpellier**

- Réalisation d'un atlas cartographique pour un projet de remise en circulation en voie navigable d'une portion du Rhône

2014 Chargée de projets**SAUR – Déléataire de Service Public – Nîmes**

- Appui à la gestion de réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable de communes rurales
- Projet d'amélioration de la gestion du rendement du réseau d'eau potable de la ville de Manosque (200 Km): Gestion du projet, Modélisation du réseau

AUTRES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**2012 - 2013 Ingénieur d'études et réalisations****Alyotech technologies – Société de Services en Informatique – Rennes**

- Rédaction d'un rapport concernant les méthodes radar d'observation des courants marins
- Modélisation de la réponse électromagnétique de la surface de la mer

2009 - 2011 Ingénieur d'études**NOAA/CREST – New York City College & Observatoire de Paris – New York & Paris**

- Production et analyse de bases de données satellites : émissivités, températures de surface, humidité des sols, inondation,
- Publication de 4 articles scientifiques

DIPLÔMES

- 2014** **Mastère spécialisé – Gestion de l’Eau**
[AgroParisTech/ENGREF – Montpellier](#)
- 2009** **Master 2 – Télédétection et Géomatique Appliquées à l’Environnement**
[Universités Paris 7 et Paris 6, Institut de Physique du Globe de Paris](#)
- 2008** **Master 1 – Géologie et Risques Naturels**
[Institut de Physique du Globe de Paris](#)
- 2007** **Licence – Sciences de la Terre, de l’Environnement et des Planètes**
[Université Paris 7](#)

EXPÉRIENCES AU SEIN D'ONG

- 2014** **Volontaire**
[ONG Orphelins du Monde – Adétikopé TOGO](#)
• Étude de faisabilité technique de l’irrigation d’une parcelle maraîchère (1 mois sur le terrain)
- 2013** **Bénévole**
[pS-Eau – ENGREF/AgroParisTech](#)
• Rédaction d'une synthèse bibliographique sur la réutilisation des eaux usées et des excréta dans les pays en développement
- 2012 - 2013** **Bénévole**
[ONG Action Contre la Faim](#)
• Constitution d'un recueil bibliographique pour l'observation de la prolifération de la Jacinthe d'eau à partir d'images satellitaires dans les canaux de Manille destinés à prévenir les inondations
- 2011 - 2012** **Bénévole**
[ONG Zambilila](#)
• Organisation d'événements destinés à la récolte de fond pour le projet de mise place d'une école en Zambie
- 2004 - 2005** **Bénévole**
[ONG Saint-Gilles Solidarité](#)
• Préparation du chantier de solidarité internationale avec une équipe de 10 personnes et l'association des agriculteurs de Diankassagou (Mali)
• Participation au chantier de mise en place d'un bassin d'irrigation d'une durée de 3 semaines à Diankassagou (Mali)