

Donatien DALLERY

Nationalité Française
Né le 02/07/1991 à Amiens (80)
Permis : B + véhicule personnel
89 rue du crosne
54000 NANCY
Tel. Mobile : 06 48 52 18 10
Email : dallery.donatien@gmail.com
Site perso : <https://dalleryd.fr>



TITRE

Ingénieur d'études en sciences de l'information géographique

COMPÉTENCES

ArcGIS Pro, ArcGIS Desktop, QGIS, IDRISI, ENVI, Orfeo ToolBox, GeoServer, ArcGIS Server, PostgreSQL, PostGIS, SQL, Python, R, HTML/CSS, JavaScript, Git, Google Earth Engine, GPS, Trimble, spectroradiomètre ASD, anglais intermédiaire

CURSUS

BTSA gestion forestière
Établissement Saint Joseph
de Mesnières-en-Bray (76)

Sylviculture, pédologie,
écologie, climatologie,
topographie, droit forestier

2010-2012

**Licence professionnelle en
traitement de l'information
géographique**
IUT STID de Carcassonne (11)

Programmation logicielle et web,
cartographie, statistiques,
gestion de données

2012-2013

Master télédétection (IMAGE)
Université Rennes 2 et
Agrocampus Ouest (35)

Traitement d'images de
télédétection, gestion de données,
statistiques, programmation,
étude de la biosphère

2014-2016

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre 2019 – Août 2020 : Ingénieur d'études, AgroParisTech, UMR SILVA, Nancy (54000)

Participation aux activités de recherche des agents de l'UMR ; développement de chaînes de traitements de données ; gestion du matériel informatique de l'équipe ; réalisation d'enseignements (TD, cours et projets) auprès des étudiants de l'établissement ; collecte de données sur le terrain.

Août 2017 – Août 2019 : Ingénieur d'études, Agrocampus Ouest, UMR SAS, Quimper (29000)

Développement d'un service web OGC® WPS pour la simulation de flux d'eau ; réalisation d'une interface web pour exécuter le service ; conception de chaînes de traitements pour la correction et le traitement de données.

Juin 2017 - Juillet 2017 : Ingénieur d'études, Agrocampus Ouest, UMR SAS, Quimper (29000)

Réalisation d'une chaîne de traitements pour automatiser la production et la publication de données raster, avec une dimension temporelle, sur un GeoServer.

Octobre 2016 - Mai 2017 : Ingénieur d'études, INRA, UMR DYNAFOR, Castanet-Tolosan (31320)

Réalisation d'une chaîne de traitements pour la régularisation et la simplification d'une classification de l'occupation du sol à l'échelle de la France métropolitaine (CES OSO).

Mars – Août 2016 : Stagiaire en télédétection, INRA, UMR DYNAFOR, Castanet-Tolosan (31320)

Automatisation de traitements ; réalisation de classifications ; utilisation de données à haute résolution spatiale et temporelle ; analyse de données hyperspectrales ; caractérisation de prairies.

EXPÉRIENCES SCIENTIFIQUES

Publication : DALLERY Donatien, SQUIVIDANT Hervé, de LAVENNE Alban, LAUNAY Josette, CUDENNEC Christophe (2020), « *An end user friendly hydrological Web Service for hydrograph prediction in ungauged basins* », Hydrological Sciences Journal, <https://doi.org/10.1080/02626667.2020.1797045>

Colloque : DALLERY Donatien, GARCIA Claude, GOND Valery, OSZWALD Johan (2016), « *The landscaped diversity in tropical rainforest, indicator of human pressure ? Evaluation from the remote sensing* », In PROBA-V Symposium, Ghent (Belgium), 26-28 January 2016.

CENTRES D'INTÉRÊTS

Sport (fitness, musculation, squash), Esport, arts créatifs, jeux de société, cuisine