

Thomas Delacour

Ingénieur en valorisation de données

19 rue des bleuets
78650 Beynes
☎ 06 60 21 60 44
✉ delacour.thomas@free.fr
27 ans - Permis B



Compétences

Scientifiques

- Physique et Chimie de l'atmosphère, Qualité de l'air extérieur et intérieur, Météorologie, Acoustique
- Gestion de données scientifiques

Informatiques

- Python : niveau avancé
- C, R, SQL, Matlab : niveau intermédiaire
- Windows, Linux, Bureautique (Word, Excel, Latex)
- Connaissances en PHP, HTML, CSS

Générales

- Participation à la présentation de projet
- Travail en équipe

Expérience professionnelle

Octobre 2012 à Juillet 2015 **Ingénieur en valorisation de données climatique**, *Laboratoire de Météorologie Dynamique (CNRS)*, Palaiseau.

- Intégration au Projet HyMeX : Conversion de fichiers binaire et bufr au format netcdf via Python, mise à jour de fiches de métadonnées, écriture de scripts pour la création d'images à partir des données d'un satellite météorologique, extraction de données au format xml, mise en place d'un catalogue Thredds sur un serveur Apache
- Mise en place d'un portail climat : Création d'une base de métadonnées pour le portail climat de l'IPSL avec MySQL et Python

Mars à Septembre 2012 **Stage de Master 2**, *Centre d'étude technique et de l'équipement d'Ile-de-France*, Trappes.

- Etat de l'art et caractérisation de capteurs de pollution NO₂ et O₃

Formation

2013 à 2015 **Formation personnelle.**

- Cours en ligne : Introduction to Computer Science (CS50), Certification sur le langage R
- Formation Python au CNRS (3 jours)

2012 **Master 2 QALUB (Qualité d'air et lutte contre le bruit)**, *UVSQ*, Saint-Quentin-en-Yvelines, Mention Assez Bien.

2011 **Master 1 Sciences de l'environnement**, *UVSQ*, Versailles.

2010 **Licence Physique-Chimie-Environnement**, *UVSQ*, Versailles.

Langues

Anglais Niveau B2
Allemand Notions

Loisirs

Musique, Guitare, Jeux Video, Escalade, Cinéma et séries