

SIMON FUET

INGENIEUR DEVELOPPEMENT LOGICIEL

Mail : simonfuet@gmail.com

Site internet : <https://simon-fuet.yn.fr>

Tél : 06 75 40 91 98

Adresse : 44A Avenue de la Mouillère
45 100 Orléans (FRANCE)

Permis B

Mobilité internationale

Anglais courant / Espagnol scolaire



EXPERIENCES

- **Depuis 2015 : Ingénieur développement Java chez Ephesia Consult** : développement de plug-ins de géostatistiques (calculs, architecture, interfaces)
- **2015 : Projet de Fin d'Etudes chez Total** : développement d'une méthode de triangulation de surfaces
- **2015 : Projet Master au Gocad Research Group** : intégration de paramètres physiques dans la décompaction
- **2014 : Stage chez CGG GeoConsulting R&D (Crawley, UK)** : développement d'interfaces en Qt

COMPETENCES

Programmation

- POO, design patterns, architecture logicielle
- Algorithmique, intelligence artificielle, parallélisation
- Plateformes : Java (Java SE, Jakarta EE, Android), C++ (Qt, CGAL, OpenGL), Python, R, Mathematica
- Web : HTML, CSS, Javascript

Informatique

- Environnement de programmation : Linux/Windows, Eclipse, QtCreator, Android Studio, Anaconda
- Outils de développements : Maven, Git, SVN, Gerrit, Sonar, Mantis, JUnit, TestNG
- Modélisation : Sismage, Gocad, Eclipse, SIG

Mathématiques

- Statistiques et géostatistiques
- Géométrie algorithmique
- Eléments finis, volumes finis, analyse numérique

Géologie

- Géophysique, ingénierie de réservoir, géologie structurale, sédimentologie, pétrologie, géochimie
- Géomécanique, hydrogéologie, géotechnique

FORMATION

- **2018** : Autoformation sur edX, MIT OpenCourseWare, OpenClassroom, FreeCodeCamp
- **2012-2015** : Diplôme d'ingénieur et Master à l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy option Géologie Numérique
- **2010-2012** : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles – BCPST
- **2010** : Baccalauréat Scientifique Mention Très Bien

LOISIRS

- Sport (tennis, natation, vélo), musique (15 ans, piano, cuivres)

REFERENTS

- Guillaume Caumon, Professeur à l'ENSG à Nancy, Université de Lorraine
- Thierry Crozat, Développeur/Géophysicien, CGG
- Stefano FRAMBATI, Numéricien, Total