

# Jean-Noël GLESSER

Site : [jean-noel.glessier.fr](http://jean-noel.glessier.fr)  
06 04 44 79 91  
mail : [JeanNoel.Glessier@gmail.com](mailto:JeanNoel.Glessier@gmail.com)

24 ans  
7 chemin de la Cabrière  
38100 Grenoble

## Développeur 3D

### Compétences

#### Algorithmique

*Rendu 3D, Visualisation scientifique, Géométrie*

#### Langages de programmation

*C, C++, Java*

#### Technologie

*OpenGL, Qt*

#### Conception

*Programmation orienté objet, UML*

#### Logiciels

*Linux, Bash, Git, Eclipse, QT Creator*

#### Qualité

*Innovation, Curiosité*

#### Anglais

*technique*

### Expériences

#### Assistant-chercheur au laboratoire GIPSA de novembre 2015 à juillet 2016

*Conception et implémentation en C++ d'un nouveau module pour la topologie algorithmique (géométrie à une déformation sans déchirement ou perçage) dans CGAL (Bibliothèque logicielle d'algorithmes géométriques)*

#### Assistant-chercheur stagiaire au laboratoire GIPSA d'avril à septembre 2015

*Création d'un programme de visualisation sur des surfaces 3D d'une structure topologique appelée cartes combinatoires en C++ et Qt*

#### Projet tutoré pour le laboratoire LGGE durant ma deuxième année de master

*Création d'un logiciel de visualisation de données océanographiques en java*

#### Assistant-chercheur stagiaire au laboratoire TIMA en mai 2014

*Amélioration d'un algorithme de calculs de vérifications d'assertions de circuits intégrés en C*

#### Stage au CNRS/LPSC (Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie) en mai et juin 2012

*Création de scripts Bash de récupération de statistiques depuis des serveurs vers une base de données et présentation sur un portail web*

### Formation

#### 2014-2015 : Master 2 en mathématiques, informatique et applications à Grenoble

*Spécialité géométrie, image et CAO*

#### 2012-2014 : Master 1 et Licence 3 en Informatique à Grenoble

*Programmation, algorithmique, génie logiciel*

#### 2010-2012 : DUT réseaux et télécommunications à Grenoble

*Télécommunications, administration de serveurs et de réseaux, informatique*

### Centres d'intérêts

#### Musique

*Batterie depuis mon enfance, un peu de guitare, plusieurs années à l'Orchestre d'Harmonie de Grenoble*

#### Informatique libre

*Veille technologique, utilisation de Linux et de logiciels libres (Firefox, linux,)*

#### Développement de jeux libres

*3 mini jeux utilisant SFML, du C et C++ : un jeu de réflexion, un jeu de course et un Shoot'em up*