



## Benoît Blanc

Etudiant  
Master Géographies Numériques

### Profil

Après plusieurs années d'expérience dans le développement logiciel, j'ai décidé de reprendre mes études en effectuant le Master Géographies Numériques. J'ai pour objectif de me spécialiser dans le développement SIG. Aujourd'hui, je suis à la recherche d'un stage de 6 mois dans le cadre de ma deuxième année à partir de mars 2020.

### Contact

📅 11 mai 1990  
30 Impasse du Canet  
📍 Le Canet  
69770 Longessaigne  
✉ benoitblanc@live.com  
☎ +33 6 71 48 98 49  
🌐 /in/blancbenoit  
🚗 Permis B

### Langues

Anglais *compétences professionnelles*  
Espagnol *notions*

### Loisirs et Activités



Membre du  
Conseil Municipal  
de Longessaigne



Football

## 🎓 Diplômes et Formations

- **Master Géographies Numériques**  
Université Jean Monnet, Saint Etienne (42),  
Université Lyon 2, ENS, Lyon (69), Depuis Septembre 2018
- **Formation : "Transition de Delphi vers C++"**  
Teclis Scientific, Tassin la Demi-Lune, 2017  
Formation sur le langage C++, gestion de l'Unicode  
et des fichiers de format texte/binaire  
Utilisation de la bibliothèque open source Inside Loop,  
Utilisation de CMake et Git
- **Formation : "C#"**  
Teclis Scientific, Tassin la Demi-Lune, Janvier 2013 – Mars 2013  
80 heures de formation au langage C# et à l'environnement Microsoft Visual Studio
- **Licence Professionnelle "Informatique Embarquée et Mobile"**  
IUT Lyon 1, Bourg-en-Bresse (01), Septembre 2010 – Septembre 2011  
Réalisée en alternance dans l'entreprise TECLIS, Longessaigne (69)
- **Diplôme Universitaire de Technologie "Informatique"**  
IUT Lyon 1, Villeurbanne (69), Septembre 2008 – Juin 2010

## 💼 Expériences Professionnelles

- **Mars 2019 – Août 2019 : Développeur SIG (stage M1)**  
GISMARTWARE, Limonest (69)
  - Migration d'une application web de *PHP5/MapServer 5.4* à *PHP7/MapServer 7.4*
  - Développement d'un outil d'export de fichiers SHP vers le format DGN avec la bibliothèque *GDAL/OGR* et *ogr2ogr*
  - Développement de plusieurs pages Web pour le choix d'un client cartographique
    - Utilisation des bibliothèques *OpenLayers*, *Leaflet* et *Mapbox GL JS*
    - Utilisation de *Vector Tile*
- **Septembre 2011 – Août 2018 : Développeur Informatique**  
TECLIS SCIENTIFIC, Tassin la Demi-Lune (69)  
Développement et maintenance de logiciels avec Delphi. Interfaçage avec plusieurs types de matériels (cartes électroniques, caméras, ...).
  - Développement de plusieurs solutions dans les logiciels de l'entreprise :
    - Développement de logiciels de pilotage d'appareils d'instrumentation caractérisant les mousses et les émulsions
    - Acquisition d'images à partir de différentes caméras
    - Acquisition de données à partir de cartes analogiques/numériques
  - Développement effectué avec Delphi 7, Delphi XE3, Delphi 10.1 Berlin, Microsoft Visual Studio 2015
  - Maintenance des logiciels et développement de nouvelles options respectant les besoins clients

## ★ Compétences Informatiques

●●●●● Delphi	●●●●○ C#
●●●●○ SQL	●●●●○ C++, Python, JavaScript
●●●●○	●●●●○ PHP

## 📁 Logiciels et bibliothèques

• ArcGIS • QGIS • MapServer  
• OpenLayers • Leaflet • Mapbox GL JS