

MONCHIET Valentine (23 ans)

7bis Boulevard Copernic,
Apt 307 Résidence Montesquieu,
77420 CHAMPS-SUR-MARNE

valentine.monchiet@ensg.eu

+33(0)6 62 02 70 45



ÉLÈVE INGÉNIEURE GÉOMATICIENNE

Cherche stage d'une durée de 4 à 6 mois à partir d'Avril 2018 en Cartographie SIG

DIPLOMES ET FORMATION :

- 2015-2018 **Cursus Ingénieur en géomatique à L'ENSG** (Ecole Nationale des Sciences Géographiques), Champs-Sur-Marne(77), **spécialité Carthagéo** (Paris I Panthéon Sorbonne)
- Cartographie, Analyse Spatiale, SIG, Télédétection, Géodésie, Photogrammétrie.
- 2012-2015 Classes préparatoires PCSI/PC*, Lycée H.Wallon Valenciennes (59), Lycée A.Chatelet Douai (59)
- 2011-2012 Baccalauréat Scientifique option SVT (Mention Très Bien), Douai (59)

EXPERIENCES :

- Été 2017
3mois Ingénieur de recherche (stage), Université polytechnique de Ho-Chi-Minh-Ville, Vietnam :
Mesure de l'affaissement du sol par interférométrie Radar
- Logiciel SNAP, données issues du satellite Sentinel-1
- 2016-2017 Projet de recherche : **Cerner les échelles minimales d'intelligibilité de l'information géographique de référence**, influence de l'échelle d'images aériennes et de cartographie sur la compréhension de l'information (équipe de deux).
- Analyse statistique, création de questionnaires et interaction, VBA, Excel.
- Été 2016 Projet : **Modélisation 3D sur un site naturel**, comparaison des méthodes d'acquisition et mise en place du protocole (équipe de 4 personnes).
- Photogrammétrie, QGIS, Micmac, CloudCompare, acquisition par drone et laser.
- 2015-2016 Projet informatique : **Création d'un algorithme de simulation** d'une fourmilière (équipe de trois).
- Python, StarUML

COMPETENCES :

- SIG et CAO : ArcGIS, QGIS, Autocad, Magrit, Illustrator
- Programmation : Python, C++, PHP, Javascript, R
- Base de données : PostGreSQL, PostGIS
- Photogrammétrie : Micmac, Cyclone, CloudCompare
- Langues étrangères :
Anglais: courant (TOEIC 905)
Allemand niveau B1
Italien débutant

CENTRES D'INTERET ET INVESTISSEMENT ASSOCIATIF

- ❖ BDE (Bureau des Elèves) : Responsable Communication, Organisation du Gala et du Week-end Europe (2016-2017).
- ❖ Vertigeo (Junior Entreprise) : Responsable Communication (2016-2017), Organisation et Accueil FOSS4G 2016.
- ❖ Sports : Course à Pied, Natation.
- ❖ Activités créatives : Peinture, Origami, Couture, Tricot.
- ❖ Voyages : Italie, Allemagne, Angleterre, Pologne, République Tchèque.