



Alix BENOIT-GONIN

+33 7 82 84 67 71

alix.benoit-gonin6@etu.univ-lorraine.fr

COMPÉTENCES HUMAINES

- Autonomie
- Esprit d'analyse
- Rigueur
- Capacité d'adaptation

LANGUES

Anglais : C1

CENTRE D'INTÉRÊT

- Musique
- Architecture
- Aéronautique
- Volleyball
- Randonnée

Étudiante en LP cartographie, topographie et SIG

Recherche de stage appliqué à la foresterie

FORMATION

- 2026 - Université de Lorraine
- 2027 Licence professionnelle cartographie, topographie et système d'information
- 2023 - ESIEE PARIS - Cycle d'Ingénieur
- 2026 Formation en Apprentissage
Systèmes embarqués - Transport et objets intelligents
- 2021 - Lycée Jean Moulin, Torcy
- 2023 Classe Préparatoire aux Écoles du Supérieur
Mathématiques - Physique - Informatique
- 2021 - Baccalauréat Mathématiques, physique
Mention Bien - Option Européenne (Anglais)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLES

- 2021 - FDC - Apprentie ingénieure systèmes embarqués
- 2023
 - Développement d'une application SIG sous QGIS (PyQGIS) pour l'exploitation de données GNSS européennes
 - Traitement et structuration de données géospatiales (GeoPackage, raster)
 - Conception d'une carte interactive hors ligne (Leaflet + GNSS)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

MODÉLISATION 3D / CAO

- Modélisation de bâtiments sur Sketchup
- Initiation AutoCAD (plans techniques)
- Initiation Revit (logique BIM / maquette numérique)
- CAO 3D sur CATIA

SIG

- QGIS : traitement raster, géoréférencement, extraction et structuration de données géospatiales
- PyQGIS : développement d'outils d'analyse géospatiale
- Gestion de bases de données spatiales : SQLite, GeoPackage

PROGRAMMATION

- Python (PyQGIS, traitement de données)
- JavaScript (Leaflet, cartographe interactive)
- TensorFlow / Keras (initiation à la vision par ordinateur)