

Raphaël LOISEAU

13 rue Charles Rivail

38100 Grenoble

Raphael.Loiseau@etu.univ-grenoble-alpes.fr

iv-grenoble-alpes.fr

(+33) 06 65 10 85 13

Permis B

06/01/1994

Étudiant en Master 2 de Géographie Environnementale

Parcours Géographie Information Interface Durabilité Environnements (GÉOÏDES)

Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine - UGA

Objectif : utiliser les outils informatiques du géographe (SIG, télédétection, SGBD) pour la protection et la préservation de la nature et des ressources naturelles



FORMATIONS

- 2019 - 2021** Master GÉOÏDES - Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine de Grenoble
- 2018 - 2019** Licence 3 Sciences de la Terre et Environnement - Université Grenoble-Alpes
- 2013 - 2016** Formation d'Ingénieur en Sciences de la Terre (BAC+2)- UniLaSalle Beauvais
- 2011 - 2013** CPGE BCPST 1 - Ecole Nationale de Chimie, Physique et Biologie (Paris 13^e)
- 2011** Baccalauréat Scientifique (Maths) - Lycée Français de Moscou

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Mai - Septembre 2020** Stage sur l'étude de la cinématique des glaciers rocheux (méthode D-InSAR) au sein du laboratoire PACTE (Grenoble)
- Traitement d'images et digitalisation sous QGIS
 - Mission terrain sur le glacier rocheux de Chauvet (études géophysiques)
- 2015 - 2018** Divers emplois temporaires :
- Chargé d'accueil dans une agence bancaire
 - Technicien en usine agro-alimentaire et de métallurgie
 - Magasinier
 - Cours Particuliers Collège/Lycée en Maths/Physique/Chimie

LANGUES - COMPÉTENCES

Langues	Anglais	Courant (TOEIC 880, 2016)
	Allemand, Russe	Académique
Informatique	Bureautique	<i>Pack Office, OpenOffice</i> Éditeur de texte, présentation, tableur
	SIG	<i>ArcGIS Pro, QGIS 3.x</i> Traitements et analyse vecteur/raster
	SGBD	<i>Microsoft Access</i> Requête attributaire, spatiale, imbriqué, formulaire
	Télédétection	<i>QGIS 3.x</i> Analyse spectrale, classifications
	Photogrammétrie	<i>PhotoScan Pro</i> Ortho-rectification, création MNS/MNT
	Programmation	<i>Java, Python</i> Commandes de bases (boucle if, for, while...)
	Statistiques	<i>Logiciel R</i> Analyse descriptive, inférentielle
	DAO	<i>Illustrator, Inkscape</i> Digitalisation, infographie
Terrain	Carte géologique	Domaine sédimentaire (Boltaña, Espagne - 1 mois), volcanique (La Bourboule - 2 semaines), et alpin (Dignes-Les-Bains et Pelvoux - 2 semaine)
	Indice Biodiversité	Forêt Chartreuse
	Outils	D-GPS, carte, boussole