

## Raphaël LOISEAU

13 rue Charles Rivail

38100 Grenoble

[Raphael.Loiseau@etu.univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Raphael.Loiseau@etu.univ-grenoble-alpes.fr)

[iv-grenoble-alpes.fr](http://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 <a href="#">GÉOÏDES</a> - 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 <sup>e</sup> )
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 <a href="#">PACTE</a> (Grenoble) <ul style="list-style-type: none"><li>- Traitement d'images et digitalisation sous QGIS</li><li>- Mission terrain sur le glacier rocheux de Chauvet (études géophysiques)</li></ul>
2015 - 2018	Divers emplois temporaires : <ul style="list-style-type: none"><li>- Chargé d'accueil dans une agence bancaire</li><li>- Technicien en usine agro-alimentaire et de métallurgie</li><li>- Magasinier</li><li>- Cours Particuliers Collège/Lycée en Maths/Physique/Chimie</li></ul>

## LANGUES - COMPÉTENCES

Langues	Anglais	Courant (TOEIC 880, 2016)	
	Allemand, Russe	Académique	
Informatique	Bureautique	Pack Office, OpenOffice	Éditeur de texte, présentation, tableur
	SIG	ArcGIS Pro, QGIS 3.x	Traitements et analyse vecteur/raster
	SGBD	Microsoft Access	Requête attributaire, spatiale, imbriqué, formulaire
	Télédétection	QGIS 3.x	Analyse spectrale, classifications
	Photogrammétrie	PhotoScan Pro	Ortho-rectification, création MNS/MNT
	Programmation	Java, Python	Commandes de bases (boucle if, for, while...)
	Statistiques	Logiciel R	Analyse descriptive, inférentielle
	DAO	Illustrator, Inkscape	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	