

# Leyla ROY



## Informations personnelles

5 Rue des roses, Immeuble "Lesroses"  
appartement 16, PK6 Nouméa

[leyla.roy@etudiant.unc.nc](mailto:leyla.roy@etudiant.unc.nc)  
[leyla.roy@oxford.nc](mailto:leyla.roy@oxford.nc)

<https://www.linkedin.com/in/leyla-roy/>

86.47.39

24 octobre 1992

Permis B

## Compétences logiciels

Logiciels de topographie

Autocad Topstation

Logiciels de photogrammétrie

Pix4D, Métashape

## Langues

Français

Anglais

Niveau intermédiaire

## Références

Michel Allenbach, Professeur émérite retraité des Universités, UNC  
[michel.allenbach@univ-nc.nc](mailto:michel.allenbach@univ-nc.nc)

Cyril Marchand, Professeur des Universités, UNC  
[cyril.marchand@unc.nc](mailto:cyril.marchand@unc.nc)

Pierre Grussenmeyer, Professeur des Universités, INSA  
Strasbourg [pierre.grussenmeyer@insa-strasbourg.fr](mailto:pierre.grussenmeyer@insa-strasbourg.fr)  
+33.626.41.50.31

Hélène Macher, Maître de conférence,  
INSA Strasbourg [helene.macher@insa-strasbourg.fr](mailto:helene.macher@insa-strasbourg.fr)  
+33.623.93.27.58

Tania Landes, Maître de conférence,  
INSA Strasbourg [tania.landes@insa-strasbourg.fr](mailto:tania.landes@insa-strasbourg.fr)  
+33.667.76.46.42

## PROFIL

Récemment diplômée de l'école d'ingénieur(e)s INSA Strasbourg, en spécialité topographie, je suis actuellement doctorante à l'Université de la Nouvelle-Calédonie afin d'approfondir mes acquis, étendre mes connaissances et mettre la technologie au service de l'environnement à travers une problématique concrète, d'actualité et multidisciplinaire.

## FORMATIONS

### Doctorat

*Université de la Nouvelle-Calédonie* août.2021 – 2024  
Sujet : « Développement de techniques innovantes non invasives pour le suivi des forêts : Application aux mangroves urbaines ».

### Ingénieure géomètre

*INSA Strasbourg* sept.2017 – sept.2020  
Projet de fin d'études : « Apport des informations thermiques, de couleur et d'intensité pour la détection automatique d'ouvertures dans des nuages de points ».

### DEUST Géosciences

*Université de la Nouvelle-Calédonie* févr.2015 – déc.2016  
Mention Très-Bien

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieure géomètre

*SELARL Frédéric Oxford Géomètre-expert* août.2020 – juil.2021  
Missions :

- Levés topographiques, loi carrez
- Bornages, Divisions, Implantations de bâtiments

### Technicienne géologue

*Nickel Mining Company* avril.2017 – juil.2017  
Missions :

- Echantillonnage de fronts
- Reconnaissance lithologique
- Suivi journalier des stocks de minerais

## STAGES

### Photogrammétrie

*X-drones, Nouméa* juil-août.2019  
Missions :

- Modélisation 3D
- Traitement des nuages de points

### Topographie

*Bernard Crutchet Géomètre-expert, Nouméa* juin-juil.2018  
Missions :

- Echantillonnage de fronts
- Reconnaissance lithologique
- Suivi journalier des stocks de minerais

### Géologie – prospection de surface

*Société Le Nickel, Tiébaghi* nov-déc.2016  
Missions :

- Echantillonnage de surface (classique et Niton)
- Réalisation de cartes géologiques

### Géologie – logging

*Koniambo Nickel SAS, Vavouto* nov-déc.2015  
Missions :

- Création d'un catalogue de référence logging
- Description géologique des carottes de sondages