



NICOLAS LAM

**Alternance d'ingénieur
Septembre 2021**

ETUDIANT EN INGENIERIE DE L'EAU

PROFIL

Ambitieux, curieux et proactif, je suis à la recherche d'un contrat d'alternance d'ingénieur de préférence sur Antibes ou alentour à partir de Septembre 2021.

PARCOURS

INGENIERIE DE L'EAU

Polytech Nice Sophia (2019 - 2022)

Diplôme d'ingénieur
Licence Sciences et Technologie



CPGE PTSI / PT

Lycée Pierre de Coubertin (2016 - 2019)

Licence Physique Technologique (Equivalence)



COMPETENCES

Langages informatiques

- Python
- Langage R
- Scilab / Matlab
- Microsoft VisualBasic (VBA)

Langues

- Anglais (C1)
TOEIC : 960/990
- Espagnol (B1)

Logiciels

- ArcGIS Pro & QGIS (SIG)
Cartographie, calculs 3D et études sur bassins versants
- HEC-RAS
Modélisation hydraulique, simulations de crue et de transport sédimentaire
- 3D Zephyr
Photogrammétrie, modélisation de fond de lit
- AutoCAD
Modélisation 3D de retenues d'eau et de bassins de rétention)

EXPÉRIENCE

STAGE HYDRAULIQUE FLUVIALE

Artelia (Février - Août 2021)

Cartographie SIG
Modélisation hydraulique
Hydrologie du bassin versant de la Marne



RESP. COMMUNICATION

Polytech Nice Conseil (2019-2021)

Rédaction d'un planning de communication
Recrutement de consultants et prospection



PROJETS

PROJET SCIENTIFIQUE

Modèle agro-hydrologique (2020)

Recherche scientifique
Réalisation d'un modèle conciliant les intérêts écologiques et agronomiques

MEMOIRE SCIENTIFIQUE

Les enjeux du réchauffement climatique (2019-2020)

Recherche d'articles scientifiques en vue de répondre à une problématique
Utilisation d'outils bureautiques

CENTRES D'INTERET

Loisirs

- Musique
- Sport
- Cinéma
- Cuisine



- Humanitaire