



# 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



22 ans



51 Rue Paul Valéry, 77600 Bussy-Saint-Georges



Permis B