



**NICOLAS
PIC**



<https://www.linkedin.com/in/nicolas-pic-685257b3/>



+33 6 77 41 91 11



nicolaspic@ymail.com



98 montée de ST Just
38780
OYTIER ST OBLAS



Informations

PERSONNELLE

Nationalité : Française

Age : 25 ans

Permis de conduire B

Voiture personnelle

Langue et informatique

- Anglais (lu/parlé/écrit), niveau B2 - TOEIC : 800.
- Python, Ada, VBA, Excel, Word, PowerPoint, HBV, QGIS, Epanet, ISIS, HECHMS, ATHYS, GPSX, WaterGems, PCSWMM.



Expériences

**Mars-août
2019**

IRH Ingénieur Conseil

Stage de fin d'études : ingénieur hydraulique urbaine - Schémas directeurs

- Participation à l'élaboration de schémas directeurs AEP.
- Terrains : visite de terrain, assistance d'un topographe.
- Autres services : maîtrise d'œuvre (RAO, analyses BPU, RPQS, audit).

**Novembre-
décembre
2018**

Projet Industriel de Fin d'Étude (PIFE) à l'IEM Montpellier

Décoloration effluent textile par couplage filtration membranaire et adsorption par des nanoparticules de ZnOAg

- Caractérisation RB5 (solution colorant synthétique).
- Isotherme, cinétique d'adsorption.
- Élaboration de membranes hybrides.
- Filtration.

**Juin-août
2018**

NVE (The Norwegian Water Resources and Energy Directorate) Oslo, Norvège

Stagiaire : Modélisation avec le modèle hydrologique global HBV

- Calibration des paramètres du model HBV avec des valeurs analogues pour les pas de temps 3h et 24h.
- Exploitations des résultats (humidité du sol, ruissellement...).

L'objectif est d'améliorer le système de prévision météorologique de Norvège.

**Mars-juillet
2017**

IEM (Institut Européen des Membranes) Montpellier

Stagiaire dans l'étude du colmatage le long d'une membrane en ultrafiltration.

- Reprise et poursuite de l'expérience en améliorant le pilote. Mise en forme du rapport et des résultats.

**Juillet-août
2015**

ArcelorMittal Diémoz

Ouvrier intérimaire.

- Pliage de tôles.

Juillet 2014

Aldi Oytier Saint Oblas

Stagiaire (stage ouvrier).

- Préparation de commande, contrôle préparation, contrôle arrivé, assistant responsable.

Août 2013

Arkema CTIL Pierre Bénite

Intérimaire service RH.

- Cellule contact : réception demandes RH et transcription sur le logiciel Néocase.
- Archivage.



Formations

2015 - 2019

Formation d'ingénieur STE (Sciences et Technologies de l'Eau)

- Polytech Montpellier.
- Principales réalisations : Projets VBA, modèles hydraulique-hydrologique, journées citoyennes, séminaire eau.

2013 - 2015

Cycle préparatoire PEIP (Parcours des Écoles d'Ingénieurs Polytech)

- Polytech Annecy-Chambéry, le Bourget du Lac.

2013

Baccalauréat scientifique SVT, spécialité physique-chimie

- Lycée Saint Charles, Vienne. Mention assez bien.



Centres d'intérêt

- ❖ Actualité / géopolitique : le monde, le dessous des cartes.
- ❖ Informatique : gestion ordinateur sous Windows.
- ❖ Cuisine.
- ❖ Voyages : 3 séjours linguistiques en Angleterre (York, Bedford, Bristol). 2 voyages scolaires en Italie. 1 séjour aventure de 3 semaines dans l'Ouest américain. Voyages touristiques l'île de la Réunion, Tunisie, Grèce, Écosse, Croatie, Madère, Barcelone, Belgique. Stage : Norvège.
- ❖ Jeux vidéo.
- ❖ Participation aux journées citoyennes (lutte contre la Jucy, sensibilisation du tri, conservation zone lagunaire, protection d'aires de nidifications) de ma formation STE.