

Ingénieur hydraulicien

MALANDIN Pierre

165 Chemin les Molières
La Tour d'Aigues 84240
06.52.13.43.58
p.malandin@gmail.com
23 ans
Permis B - Véhiculé

Formation :

- 2019 **Troisième année de cycle ingénieur** en Génie de l'eau
Polytech Nice Sophia
Hydraulique urbaine et fluviale, Modélisation, Hydrologie statistique
- 2019 **Master Administration des Entreprises IAE** de Nice
Direction d'entreprise, management d'équipe
- 2017 **Semestre de cycle d'ingénieur**
Université Nationale d'Incheon, Corée du Sud
Sédimentation, hydraulique urbaine, ingénierie environnementale
- 2015 **DUT GCGP** (Génie chimique génie des procédés)
IUT d'Aix Marseille
Opération de traitement de l'eau, réacteur biologique, chimie de l'eau
- 2013 **BAC S** mention **AB** lycée Val de Durance Pertuis



Compétences :

Programmation :

- Matlab
- R
- Visual Basic
- C++
- Python

Modélisation :

- HEC RAS
- SWMM
- EPA NET
- Mike Urban

SIG :

- ARC GIS

Dessin industriel :

- Autocad

Bureautique :

- Pack office

Vidéo :

- iMovie

Anglais :

- Bonne maîtrise
- 805 points TOEIC

Expériences professionnelles :

Été 2018 **Stage ingénieur** Saur, services expertise du CPO de Vannes (56)
Modélisation hydraulique (EPANET), Cartographie (ArcGIS), gestion patrimoniale (Phare)



Hiver 2017 **Stage technicien** SUEZ EAU, Mougins (06)
Étude du réseau d'eau potable, étude de contrat, optimisation des échanges inter contrats



Été 2016 **Stage Ouvrier** Société du canal de Provence, Le Tholonet (13)
Echantillonnage des sols, balisage de chantier, cartographie



Printemps 2015 **Stagiaire** laboratoire modelEAU, université Laval, Québec, Canada
Étude de MES, échantillonnage en station d'épuration, bibliographie



Associatif :

- **Chargé des affaires académiques** de la FACE 06, 2017-2018 (Fédération d'association étudiante Niçoise)



- **Président** du Bureau Régional des Elèves Ingénieurs de Provence 2016-2017



- **Responsable réseau** dans l'association BDE Polytech Nice Sophia 2016-2017 (Association de l'école)



- **Président et fondateur** de l'association BDE GCGP Saint-Jérôme 2014-2015 (Association de l'IUT)



Loisir :

- **Rugby** licencié au Rugby Club Pertuis durant 11 ans puis 3 années universitaires

- **Voyages** en Asie, Europe, Afrique et Amérique