

Ingénieur hydraulicien

Stan NOMIS

A partir novembre 2019

23 ans
Le MIRAMAR bat E
20 rue Jean Giono, 06800 Cagnes-sur-Mer
Tél : +33 (0) 6 30 82 46 42
E-mail : stan.nomis@gmail.com
Permis B (véhiculé)



FORMATIONS

2018/2019 Sophia Antipolis	Master HYDROPROTECH en alternance (spé. sociétés et services des eaux) <i>École Polytechnique Nice</i>
2015/2018 Sophia Antipolis	Diplôme d'ingénieur en Génie de l'eau (spé. hydro-informatique) <i>École Polytechnique Nice</i> (semestre d'échange à Cottbus en Allemagne)
2013/2015 Sophia Antipolis	Cycle préparatoire à la formation d'ingénieur <i>École Polytechnique Nice</i>
2013 Martinique	Bac S (mention bien) <i>Séminaire Collège Sainte Marie</i>

COMPÉTENCES

Anglais : [TOEIC](#) (810 / 990).

Français : langue maternelle.

Langage de programmation : R, python, scilab (équivalent matlab), C++.

Logiciels : Excel (VBA), PowerPoint, Word, HEC-RAS, Arcgis/QGIS, HEC-HMS, EPANET, SWMM.

PROJETS

Dimensionnement de travaux de confortement d'un système d'endiguement.

Rédaction de l'article "Challenges in defining alarm thresholds to improve crisis management procedures: a case study on the French Riviera" pour SimHydro 2019.

Participation à [HydroEurope](#), modélisation de la crue du Var de 1994 (projet en anglais).

Rapport hydrologique (prédétermination de crue et d'étiage, critique de données).

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Du 01/10/2018 au 30/09/2019

Nice
SMIAGE (Syndicat Mixte Inondations, Aménagement et Gestion de l'Eau Maralpin)

Mission : Développement d'un modèle hydrologique simplifié sur le territoire Maralpin.
Notes de calculs hydraulique.



Du 26/03/2018 au 26/09/2018

Nantes
IFSTTAR

Mission : Evaluation d'une méthode simplifiée de cartographie des zones inondables pour la prévision des impacts des crues soudaines.



Du 02/01/2017 au 01/03/2017

Aix-en-Provence
SUEZ Consulting

Mission : développement d'un outil hydrologique (génération d'un grand nombre d'évènements pluvieux pour la modélisation d'évacuateur de crue).



CENTRES D'INTÉRÊTS

Wing tsun, randonnées, documentaires scientifiques (RMC découverte, Discovery science), jardinage, voyages.