



## Hangmei CHEN

23ans

3 Rue, Valbonne, 06560,

France

Hangmei.chen@etu.unice.fr

+33662928486

Permis B

## RECHERCHE D'UN STAGE EN HYDROLOGIE

Disponible à partir de mi-mars durant 6 mois, 2018

### ➤ FORMATION

2015.09 - 2018.10	École Polytech Nice-Sophia France	Génie de l'eau	Ingénieur
	Hydrologie statistique, Hydraulique, Dynamique fluviale, Hydrogéologie, Méthode d'optimisation, Mécanique des fluides		
2017.02 - 2017.06	Université de Newcastle Angleterre	Hydroinformatique et Génie de l'eau(Euraquae)	Master
	Modélisation et prévision des inondations, Gestion intégrée des bassins fluviaux, Développement de systèmes hydroinformatiques, Hydraulique numérique, Changement de climat		
2012.09 - 2015.06	Université de Hohai Chine	Hydrologie et Ressources en eau	Licence
	Hydraulique, Hydrologie, Météorologie, Modèle de qualité de l'eau, Hydrologie des eaux souterraines, Géographie, Chimie de l'eau		

### ➤ COMPETENCES

<b>Langue</b>	Chinois : Langue maternelle	<b>Informatique</b>	Mike21, Mike Urban, SWMM, TELEMAC, HEC-RAS, EPANET, Arc-GIS, Scilab, R, C++, VB, Matlab
	Anglais : TOIEC score 795		
	Français : Bon niveau		

### ➤ EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2017.07 - 2017.09	<b>Stage, China Institute of Water Resources and Hydropower Research à Pékin</b>
	Simulation d'une crue après le débordement d'un barrage, en utilisant Mike21 Traitement de données topographiques avec Arc-GIS et EXCEL Rédaction de rapport
2016.09 - 2016.10	<b>Acquisition et traitement de données sur l'Estéron (Le Broc)</b>
	Mesures topographiques, mesures des débits (méthode chimique, ;micro-moulinet)
2015.12 - 2016.01	<b>Projet de fin de semestre</b>
	Définition du contour d'un bassin versant avec R, interface graphique
2015.05 - 2015.06	<b>Stage au sein d'une station hydrométrique en Chine à XUAN</b>
	Traitement des données par plusieurs méthodes pour obtenir la relation hauteur-débit Calcul et analyse d'erreurs

### ➤ INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

<b>Sport</b>	Natation
<b>Loisirs</b>	Voyage en Europe, piano (7 ans), lecture