



# BRUNO MATOS

## INGÉNIEUR ENVIRONNEMENT

**Adresse:** Viseu, Portugal

**Date de Naissance:** 19/05/1996

Permis B

**Email:** matosb96@gmail.com

**Téléphone:** +351 969669489

## FORMATION

**2022**

### Thèse de fin de Master

"Application de traceurs pour la surveillance des écoulements à surface libre en milieu rural et urbain"

**2020 - 2022**

### Master en Ingénierie de l'Environnement

Faculté de Sciences et Technologie de l'Université de Coimbra - Major de promotion

*Diplôme reconnu par l'ordre des ingénieurs portugais (équivalent à la CTI en France)*

**2016 - 2020**

### Licence en Ingénierie de l'Environnement

Faculté de Sciences et Technologie de l'Université de Coimbra

## COMPÉTENCES

### Linguistique

Portugais - Langue maternelle

Anglais - Niveau avancé

Français - Niveau intermédiaire

Espagnol - Niveau intermédiaire

### Informatique

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Autocad

Matlab

OriginLab

ArcGIS

GAMS

ADMS - Roads

## CONFÉRENCIER

**17 Novembre 2021; 23 Février 2022; 29 Juillet 2022**

### Atelier de techniques hydrologiques

Application de traceurs fluctuants pour la détermination des vitesses d'écoulement des rivières.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**A partir d'AVRIL 2022**

### Ingénieur de recherche

### Projet de recherche piloté par les universités de Coimbra, Lisboa et Madrid

"MUSSEFLOW" (*Impact des barrages sur le développement des mollusques filtrants d'eaux douces*)

- Étude de l'hydrométrie de rivières (Rio Beça et Rio Vascão)
- Détermination des vitesses d'écoulement des rivières
- Préparation et réalisation des tests
- Analyse des résultats et élaboration des graphiques de vitesses
- Rapport d'analyses, recommandations et axes de progrès

**FÉVRIER 2021 - MARS 2022**

### Projet de fin d'études - Chargé d'études

Laboratoire d'Hydraulique, Ressources Hydriques et Environnement - Département d'Ingénierie Civile de l'Université de Coimbra

## PROJETS D'ETUDES

**AVRIL 2021; OCTOBRE 2021**

### ERASMUS + IMPETUS (Hollande)

Outil de mesure innovant sur la conscience environnementale urbaine

## LOISIRS

- Football
- Kickboxing
- Guitare
- Voyages (Bresil; Jamaïque; Tunisie; Europe)
- Cinéma