



# INGÉNIEURE EN HYDRAULIQUE, OUVRAGES ET ENVIRONNEMENT

## INFORMATION

**Halimatou DEMBELE (24 ANS)**

Maliennne et Ivoirienne

Célibataire



## CONTACT

3 rue Santos Dumont, 69008 Lyon

+33671844311

[Halimatou.dembele@grenoble-inp.org](mailto:Halimatou.dembele@grenoble-inp.org)

[dembelesadia@gmail.com](mailto:dembelesadia@gmail.com)

[https://www.linkedin.com/in/halimatou-dembele-](https://www.linkedin.com/in/halimatou-dembele-274043153/?originalsubdomain=fr)

[274043153/?originalsubdomain=fr](https://www.linkedin.com/in/halimatou-dembele-274043153/?originalsubdomain=fr)



## INFORMATIQUE

- Hecras
- Qgis
- Epanet
- Plaxis
- Mage
- Telemac 2d
- Langage R
- Langage C
- Python
- Openfoam
- Matlab
- Geostab



## COMPETENCES

- Hydraulique fluviale
- Hydraulique urbaine
- Hydraulique maritime
- Hydraulique souterraine
- Hydro-écologie
- Hydrologie
- Prévision des crues
- Mécanique des fluides
- Transport de sédiments



## LANGUES

- Français (Langue maternelle)
- Anglais (Proche C1)
- Espagnol(B1)
- Soninké et Bambara(Dialecte)



## CENTRES D'INTÉRÊT

- Lecture
- Écriture
- Sport
- Voyage
- Randonnée
- Musique
- Danse
- Humanitaire



## QUALITÉS PERSONNELLES

- Motivation
- Autonomie
- Capacité d'adaptation
- Organisation
- Travail d'équipe
- Dynamisme
- Initiative
- Ambition

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**2020 : PFE à la CNR (Compagnie Nationale du Rhône) à Lyon**

Tuteur : FX CIERCO, 04 72 00 68 73

- Comparaison de modèles 1D+ ISM, 1D DCM et 1D DCM Debord
- Amélioration des stratégies de calage pour l'outil AOC

**2019 : Stage Assistant Ingénieur chez EDF (Électricité de France) à la DTG de Grenoble**

Tuteur : Alain ABONNEL, 04 76 20 20 45

- Formule d'estimation de débit au niveau de centrales nucléaires
- Récupération et critique de données de précipitations et de température des pays frontaliers de la France

**2018 : Stage à l'initiative à l'UFPI de EDF**

Tutrice : Florence MONIN, 06 47 12 32 12

- Rédaction de notices d'utilisation et de consignes de sécurité pour les machines hydromécaniques
- Mise en œuvre de la directive machines

**2017 : Stage Ouvrier à Orange Côte d'Ivoire**

- Formation au marketing digital
- Lancement de l'application « Orange et moi », test des fonctionnalités
- Rédaction de rubriques pour le site internet

## FORMATIONS

**2017-2020 :** Ecole d'ingénieurs à l'ENSE3-Grenoble INP, spécialisée en Hydraulique, Ouvrages, Environnement, Gestion de la ressource en eau

**2015-2017 :** Classe Préparatoire Scientifique au Lycée Blaise Pascal d'Abidjan/ Côte d'Ivoire

## DIVERS

### Concours :

- Lauréate du concours sur l'environnement et le développement durable en Côte d'Ivoire en 2012
- Lauréate de la première édition du concours Emerging Women Leader Compétition, EWLC, en côte d'Ivoire

### Sport :

- Défenseur équipe féminine de football de Grenoble-INP
- Pratique du tennis

### Association :

- Jeune Ambassadrice de la région Rhône Alpes 2018
- Présidente de l'association humanitaire AfriK'Smile
- Responsable événement de l'Association des Maliens de L'Isère, AEMI de 2018 à 2020
- Création de Moov 'Help : startup de Tourisme Solidaire
- Projet Together de l'association Enactus