



# Basma HAYANI MECHKOURI

Étudiante en Master 2 Ingénierie hydraulique et géotechnique  
à Polytech Lille  
Ingénieure Arts et Métiers en génie civil

En recherche active de stage de fin d'études

## Données personnelles

Âge : 22 ans  
Permis : Type B  
50, rue de la chaude rivière  
59800, Lille  
+33 7 61 94 66 32  
mechkouribasma@gmail.com

## Langues

**Français** : Courant  
**Anglais** : Courant  
**Arabe** : Native

## Qualifications

- Dynamique d'équipe et cohésion humaine.
- Adaptabilité et flexibilité.
- Sens de l'analyse et esprit de synthèse.
- Organisation et pragmatisme.
- Bonne capacité rédactionnelle.

## Atouts informatiques

Covadis	Epanet	Autocad
Modflow	Ouaip	Microsoft office
CYPE	SWMM	Navisworks

## Activités parascolaires

- Secrétaire générale du Forum Arts et Métiers Entreprises (19ème édition).
- Membre de la cellule Revue et Conférences.
- Membre à ENACTUS de l'ENSAM.

## Centres d'intérêt

- Chant classique.
- Voyages et aventures.

## Parcours universitaire

**Master 2 IHG : Ingénierie hydraulique et géotechnique | 2021-2022**

Ecole polytechnique universitaire de Lille | Lille



**Ingénieure Arts et Métiers en génie civil | 2016-2021**

École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers | Meknès

**Baccalauréat | 2016**

Baccalauréat Sc. Mathématiques B | Fès

## Expériences Professionnelles

**Stage Ingénieur - Etude et implantation des outils de gestion collaboratifs du Lean Construction dans deux projets TCE**

**GIDNA | Mars 2021 - Juillet 2021**



- BIM 4D : Simulation 4D des travaux via Navisworks et détection des clashes.
- Management des risques selon l'ISO 31000.
- Value Stream Mapping appliqué au génie civil.
- Etude de certification EDGE : Excellence in Design for Greater Efficiencies.
- Etude de simulation de rampes d'accès via Civil 3D.

**Stage Technique - Etude d'une salle omnisports en charpente métallique**

**SETGB | Juillet 2020 - Août 2020**



- Modélisation et dimensionnement de la structure via Robot.
- Comparaison des normes de calcul CM66 et EC3.

**Stage Exécutant - Planification opérationnelle et gestion de chantier routier**

**GTR Fès | Juillet 2019**



- Réalisation de planning et étude des mouvements des terres.

## Projets Académiques

- Recherche : Défis de la gestion des eaux pluviales dans le contexte des changements globaux.
- Dimensionnement d'une station d'épuration des eaux usées (STEP) et de traitement des boues.
- Conception et dimensionnement des ouvrages d'assainissement.
- Planification et organisation de chantier VRD.