



# Maewenn Denmat

## INGÉNIEURE MÉCANIQUE

### PROFIL

Future diplômée en ingénierie mécanique, disponible septembre, je cherche un premier poste pour développer mes compétences et découvrir de nouveaux domaines. Ayant déjà acquis de la rigueur et de l'autonomie au cours de mon stage de fin d'études, je souhaite aujourd'hui continuer à progresser dans un environnement stimulant.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### FEVRIER - JUILLET 2025 **STAGE INGÉNIEURE MÉCANIQUE - BUREAU D'ÉTUDES**

Baudin Châteauneuf - Agence de Nantes

- Conception 3D et mise en plan de structures mécano-soudées
- Réalisation de plans techniques et suivi de fabrication
- Participation à des projets concrets (potence de levage, batardeau)
- Réalisation d'analyses géométriques

#### ETE 2024 **STAGE ASSISTANTE INGÉNIEURE**

Eye-Pi - Tours

- Étude sur la modélisation et simulation numérique des vibrations induites par écoulement
- Recherches bibliographiques, analyse et synthèse

#### ETE 2023 **ASSISTANTE DE FORMATION**

Département des Côtes d'Armor - Saint Brieuc

- Gestion des demandes de formation
- Communication avec les organismes de formation

### FORMATIONS

#### 2022 - 2025 **DIPLÔME EN INGÉNIERIE MÉCANIQUE ET CONCEPTION DES SYSTÈMES**

Polytech Tours

- Projet : Réalisation d'un Solex électrique en équipe
- Semestre d'étude à l'École de Technologie Supérieure (ETS), Montréal

#### 2020 - 2022 **PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ (PSR)**





Faculté des sciences et techniques, Nantes

#### 2020 **BACCALAURÉAT S SVT SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES MENTION TRÈS BIEN**

Lycée Théodore Monod, Le Rheu

#### 2017 **BREVET D'INITIATION AÉRONAUTIQUE (BIA) MENTION BIEN**

### CONTACT

-  TOURS et ses environs (37)
-  maewenn.denmat@gmail.com
-  07 80 31 45 16
-  Permis B et véhiculée

### COMPÉTENCES

#### OUTILS ET LOGICIELS :

- Logiciels de modélisation 3D : **Solidworks, Catia**
- Logiciel de simulation et d'analyse par éléments finis : **Abaqus**
- Suite office : **Excel, Word, Powerpoint**

#### LANGUES :

- Anglais - niveau B2

### CENTRES D'INTÉRÊT

#### SPORTS :

Musculation, course à pied, équitation

#### VOYAGES :

Italie, Portugal, Grèce, Irlande, Canada