

Née le 12/02/1998
91192 Gif-sur-yvette
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2508020020

Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2025 : Bac +5 à école centrale Lyon

Master M2 en modélisation et expérimentations avancées en génie civil

2023 : Bac +5 à ENSIT - école nationale supérieure d'ingénieurs sur Tunis, Tunisie

Diplôme D'ingénierie en génie civil

Expériences professionnelles

04/2025 à ce jour :

Ingénieur chargée d'affaires stagiaire chez S2rc Btp sur Montigny Les Bretonneux (78)

- Intervention sur structures sinistrées (incendie, explosion, effondrement) : analyse des désordres et mise en oeuvre des techniques de diagnostic adaptées à tous types de structures (béton armé, charpente métallique, bois) et le chiffrage de ces projets .
- Diagnostic, conception et étude de solutions de réparation : élaboration des préconisations techniques, modélisations éventuelles, estimation des coûts et rédaction des rapports d'expertise.
- Faire l'étude et la conception de ces divers projets en utilisant AutoCAD Revit structurel, et Robot structural analysis
- Superviser le montage des affaires et garantir au client la qualité des différentes études (techniques, prix...) réalisées par l'entreprise.

2023 - 2024 :

Ingénieur structure chez Sogep, Tunisie

- Étude et conception de divers projets résidentiels et non résidentiels.
- Participation à la conception et à la modélisation de structures (logiciels AutoCAD, Revit).
- Réalisation de calculs de structures sous la supervision d'ingénieurs (béton armé, acier).
- étude et conception des projets de charpente métallique
- Réalisation des études géotechniques et techniques
- Réalisation des maquettes BIM 3D du coffrage et ferraillage pour divers projets

2023 - 2023 :

Ingénieur structure stagiaire chez Sometre, Tunisie

- Étude d'une résidence des étudiantes sous-sol+RDC+3étages à Toulouse - France :
- Étude de fondation superficielle et profonde sur pieux.
- Modélisation du projet sur Revit Structure, Graitec Arche et étude des différents éléments structuraux ainsi la maitrise des basiques du calcul manuel

2022 - 2022 :

Etude routière stagiaire chez Ministère De L'équipement Et De L'habitat sur Paris

- Réalisation d'une étude hydrologique et hydraulique pour l'analyse du ruissellement, du dimensionnement des ouvrages de drainage et de l'impact des aménagements sur le bassin versant.
- Conception de la géométrie routière à l'aide du logiciel Piste, Covadis incluant le tracé en plan, les profils en long et en travers types.
- Réalisation de l'étude de trafic à partir des données existantes et prévisionnelles pour estimer la sollicitation future de l'infrastructure.
- Calcul du dimensionnement de la chaussée selon les normes en vigueur

2021 - 2021 :

Conduite travaux stagiaire chez Stecot, Tunisie

- Supervision des travaux de démolition, des fondations et du coulage de béton.
- Réalisation de la fondation profonde pour la réserve d'eau
- Suivi chantier et Rédaction des DCE (CCTP, DPGF)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Ansys, AutoCAD, Revit, Robot, Arche, Primavera P3, Microsoft Office, Python, Abaqus, Graitec, Pleiades, Armacad, Comsol, Civil 3d

Atouts et compétences

OMPETENCES TECHNIQUES

- Dimensionnement des structures en béton, en charpente métallique
 - Conception selon les normes (Eurocodes, BAEL, CM66, ACI, etc.)
 - Maîtrise des Eurocodes (EC0 à EC8)
 - Modélisation par éléments finis (FEM)
 - Analyse sismique et dynamique des structures
 - Dimensionnement géotechnique (fondations superficielles et profondes)
 - Étude de descente de charges
-
- Qualités relationnelles
 - Sens de l'écoute et de la communication
 - Capacités d'adaptation
 - Organisation
 - Polyvalence
 - Force de proposition et de conviction
 - Sens de la négociation
 - Aptitudes commerciales
 - Capacité à travailler au sein d'équipes pluridisciplinaires

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Passionnée de voyage et de cultures, avec un attrait pour les langues étrangères
- Membre actif d'une association
- Langages informatiques en auto-apprentissage