



MIRIAM KHEMIRI

Mobilité sur toute la France

Email: khemirimiriam@gmail.com

LinkedIn : Miriam_KHEMIRI

Adresse : 2255 Route des dolines,
06560 valbonne, Nice

Tél : +33775809649

Permis de conduire : B

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

Logiciel CAO : Auto Cad

Logiciel modélisation: Robot, REVIT,
Arche,RDM6, SAP2000, Epanet,
QGIS, ADMS,HYDRUS, SWIMM,
ClimaWin.

Langage informatique: Python ,
Matlab, C.

Pack Office(Word, Excel VBA,
Power Point)

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français : B2

Anglais :B2

CENTRE D'INTERET

Vie Associative

- Participation à l'organisation des événements réalisés par "CLUB GENIE CIVIL".
- Participation à l'organisation des événements et des workshops de l'association professionnelle IEEE-ENIT

Ingénieure Études de Structures

à la recherche d'une première opportunité de travail à partir de septembre 2025

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Jan.-juillet.2025| SOCOTEC, Nice|

Stage - 6 mois : Chargée d'affaires -Ingénieure études des structures

- Modélisation, contre calcul et validation des notes de calcul des structures.
- Organisation et planification des interventions avec essais non destructifs (radar, ferroskan, scléromètre) et destructifs avec une équipe de techniciens.
- Surveillance des structures par instrumentation
- Recalcul de la capacité portante des structures (béton armé, charpente métallique, bois)
- Caractérisation des pathologies, classification des désordres structuraux selon leur degré d'urgence et étude de faisabilité des structures
- Rédaction des rapports de diagnostic et préconisation des solutions de mise en sécurité et les travaux de réparation
- Evaluation de la qualité des logements et des bâtiments

Fév.-juillet.2024| Laboratoire IBISC, Université Paris Saclay, Paris|

Stage - 6 mois : Ingénieure génie civil

- Développement d'un système de signalisation routière avec drones (UAV) et simulation du trafic via NetSim pour optimiser les intersections
- Sélection des types de chaussées et analyse des performances du trafic dans divers scénarios de circulation

Juil - Aout. 2023 | Vinci construction, Structure Europe Afrique, Tunisie|

Stage - 2 mois : Ingénieure d'étude des structures

- Étude d'un projet immobilier mixte R+15 avec deux sous-sols à Lyon, en phase PRO
- Dimensionnement et évaluation des éléments structuraux du bâtiment, en assurant la répartition optimale des charges
- Réalisation de calculs manuels de ferrailage pour les poutres, poteaux et voiles, conformément à la norme EC2
- Comparaison des résultats des calculs manuels avec ceux des logiciels de conception (Arche et Robot) et rédaction des notes de calcul associées

Juillet 2022 | Direction régionale de l'Equipement de Jendouba, Tunisie|

Stage - 1 mois : Ingénieure de contrôle

- Suivi de l'avancement du chantier de construction d'une maison de culture sur un site instable
- Vérification des plans et comparaison avec l'exécution sur le terrain
- Analyse des notes de calcul et rédaction d'avis techniques à chaque étape du projet
- Contrôle de la mise en œuvre du mur de soutènement (micropieux et tirants d'ancrage)
- Participation aux réunions et visites de chantier pour assurer le respect des normes de sécurité
- Suivi de l'exécution des fondations (superficielles et profondes), poteaux, poutres et dalle sur plusieurs projets de construction de bâtiments
- Compréhension du processus des marchés publics, notamment des pièces requises et de leur déroulement dans le cadre des projets de construction

PROJETS ACADEMIQUES:

Projet : Mémoire métallique | (ENIT)

- Calcul des charges du vent selon la norme NV65 et modélisation numérique
- Conception et dimensionnement des éléments structuraux (des pannes, poteaux et liernes) d'un bâtiment industriel métallique selon EC3 pour assurer la stabilité et la résistance de la structure.

Projet : Mémoire en béton armé| (ENIT)

- Réalisation de plans de coffrage sur AutoCAD pour un bâtiments R+1 à usage d'habitation puis sa mise en œuvre sur arche.
- Calcul et dimensionnement de quelques éléments structuraux telles les semelles, les poutres , les poteaux.

Projet BIM| (ENIT)

- Conception d'une manière collaborative et optimisée d'un bâtiment à deux étages (R+2), intégrant des informations géométriques, structurelles et fonctionnelles pour une réalisation efficace.

FORMATION:

Sept. 2024 - 2025 | Université de Lorraine - UFR MIM | Metz, France

- Diplôme en M2 en génie civil orientation ouvrages et conduites des travaux

Sept. 2021 - 2024 | Ecole National d'Ingénieurs de Tunis (ENIT) | Tunis, Tunisie

- Diplôme d'ingénieur en génie civil accrédité par EUR-ACE

Sept. 2019 - Juin 2021| Institut préparatoire aux études d'ingénieurs El Manar| Tunis, Tunisie

- Cycle préparatoire en Physique-chimie : cours intensif en mathématiques ,physique et chimie.

Sept. 2015 - Juin 2019| Lycée Pilote Jendouba | Jendouba, Tunisie

- Baccalauréat Section Science Expérimentales, Mention Bien