

Dorra Z. - Née le 08/09/1991
78230 Le Pecq
2 ans d'expérience dont 2 à l'étranger
Réf : 2102040950



Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur la France et étranger, dans le Batiment.

Formations

2020 : Bac +5 à université d'artois sur Béthune (62)
Master 2 génie civil 'Bâtiment durable et efficacité énergétique '.

2017 : Bac +5 à Ecole polytechnique, Tunisie
Diplôme national d'ingénieur en génie civil

2014 : Bac +3 à institut supérieur des sciences appliquées et technologies, Tunisie
licence appliquée en énergétique

Expériences professionnelles

03/2020 - 08/2020 :

assistante ingénieur structure chez Besd sur Montreuil

-Modélisation des structures sur arche ossature.

-calcul des poutres et les longrines avec arch poutre (résoudre les différents problèmes rencontrés à chaque fois)

-Faire des notes de calcul minute des fondations, des dalles et des voiles.

-calcul des longrines en cas de surpression

2019 - 2019 :

Etude et dimensionnement d'une villa R+1

- Conception du plan avec Autocad;

- Dimensionnement de la fondation ;

- Calcul et dimensionnement des éléments de la structure (poutres, dalles, nervures, poteaux..) en utilisant le logiciel Arche

01/2018 - 07/2019 :

ingénieur conductrice des travaux (40), Tunisie

mes principales tâches étaient:

Organisation de l'équipe de travail

Organiser et animer des réunions de chantier

Coordination, Contrôle et Suivi de l'exécution des travaux dans le respect de la qualité et des délais

Suivi des métrés

Suivi des essais au laboratoire (écrasement du béton) et coordonner avec la centrale à béton lors du coulage du béton .

cordonner avec le client et avec les fournisseurs.

Réception du ferrailage.

02/2017 - 05/2017 :

Ingénieur structure chez Béta Engineering

Etude de trois immeubles R+4 situés à Marseille selon les normes

Eurocode:

- Conception sur Autocad.
- Modélisation des bâtiments sur Arche ossature
- Calcul de descente de charge
- Calcul manuel des éléments de la structure (dalles, poteaux, voiles, semelles)
- Calcul des poutres sur Arche poutres (cahier des poutres)
- Modélisation et Calcul sismique sur logiciel Robots

08/2016 :

Ingénieur conception structures chez Bureau D'ingénierie

2016 - 2016 :

Projet construction métallique

étude du vent et dimensionnement des différents éléments d'une construction en charpente métallique.

05/2015 :

Ingénieur Travaux chez Ministère De L'équipement, De L'habitat Et De L'aménagement Du Territoire

- Observation des travaux de terrassements
- Manipulation de la station totale pour le relevé topographique
- Réception du ferrailage des semelles.
- Suivi et participation aux réunions de chantier.

02/2014 - 04/2014 :

Technicienne en énergétique chez Cnp Comptoir National Du Plastique

Etude et conception d'un réservoir d'eau glacée adapté au besoin du parc machine

2014 - 2014 :

Projet Thermique de bâtiment

Calcul des besoins frigorifiques d'une villa,

Dimensionnement des réseaux de climatisation, Installation des ventilo convecteurs et pompe à chaleur.

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant), Italien (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Logiciels

AutoCAD, Arche, Revit, Robot, SolidWorks, Word, Excel, Pack Office, Pleiades

Atouts et compétences

Conception des bâtiments et production des plans (plan de ferrailage, plan de coffrage, cahier des poutres)

- Modélisation des bâtiments sur (Arch)
- Gestion d'équipe
- Gestion et suivi de l'exécution des travaux
- Gestion du planning
- Normes : BAEL et Eurocodes

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Natation - Bricolage - Musique du monde - Art culinaire