

Sylvestre M. - Né en 1998
31400 Toulouse
2 ans d'expérience
Réf : 2203121505

Ingénieur structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Bâtiment.

Formations

2021 : Bac +5 à Université Paul Sabatier sur Toulouse
Master génie civil: Conception d'ouvrages d'arts et bâtiments

2019 : Bac +3 à Université Paul Sabatier sur Toulouse
Licence génie civil

Expériences professionnelles

02/2021 - 08/2021 :

Stage ingénieur structure chez Efora Ingénierie sur Toulouse

- Diagnostic et reconnaissances structurelle.
- Détermination de la capacité portante des structures (BA, charpente métallique, bois).
- Descente des charges des bâtiments en béton armé
- Étude de faisabilité renforcement des bâtiments.
- Étude d'exécution en béton armé et charpente métallique.
- Rédaction des rapports et note de calcul

2021 - 2021 :

Projets académiques

Béton armé: Conception et dimensionnement d'un bâtiment R+2 (EC2)

Construction métallique: Conception et dimensionnement d'un hangar (EC3)

Béton précontraint: Étude d'un tablier de pont (EC2)

Construction mixte: Étude pont à ossature mixte (EC4)

Sismique: Étude de deux chalets de montagnes (EC8)

Sécurité incendie

07/2020 - 09/2020 :

Stage assistant ingénieur structure chez Claeysman Structure sur Lille

- Rédaction des notes de calcul.
- Dimensionnement des éléments structurelles.
- Utilisation des outils CAO, DAO (AutoCAD, Robot).

08/2019 - 09/2019 :

Stage aide conducteur de travaux chez Utrusco Ltd, Rwanda

- Suivi de chantier.
- Gestion des équipes.
- Rédaction des rapports de suivi de chantier

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, RDM6, Revit, Matlab

Atouts et compétences

Technique : Calcul de structure en béton armé, charpente métallique, bois, béton précontraint, parasismique et construction mixte

Générales : Méthode numérique, sécurité incendie,
Gestion des projets, Eurocodes, RDM, Etude de prix, dynamique de structure, tracés routiers

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Bénévolant

- Membre actif de AEGEE/European student forum

Sport

-Basketball

Loisir

-Musique, Voyage, Cinema