



***** *****

Permis B

***** ***** *****

Bures-sur-Yvette (91440)

*****.*****@*****.***

Ingénieur chargé d'affaires, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2022 / juil. 2023

Chargé d'étude

Paris- France

09-2022 - 07-2023

Étude tablier d'un pont construit par encorbellement successive (nouvelle route de littoral)

1. dimensionnement de la section transversal du tablier

2. Vérification de la flexion transversale

3. Calcul de précontraintes de fléau, éclisse, extérieur

4. Vérification de flexion longitudinale et effort tranchant à ELU

5. calcul des pertes de précontraintes des câbles

Étude bâtiment R+7 (BNP Luxembourg BGlux zone II)

6. Calcul descend de charge

7. Prédimensionnement des éléments structuraux (poteau, poutre, dalle)

8. Calcul de contreventement

9. Calcul des semelles isolées, paroi contre terre

10. Modélisation de la structure avec logiciel Robot

Étude d'un hangar métallique

11. Calcul des charges climatique sur la structure (vent, neige)

12. Calcul des éléments structuraux (pannes, travers, poteau, PAV)

13. Calcul des attaches (assemblage par boulons, soudure)

Laboratoire de Metidja des Travaux Publics et Bâtiments LMTPB

(ingénieur chargé d'étude géotechnique et contrôle des travaux)

janv. 2021 /

Ingénieur chargé d'affaires

août 2018 / août 2022

Contrôle des travaux de dédoublement RN 48 sur 35 km à Oued-Souf

Contrôle des travaux de réalisation d'une plateforme d'atterrissage hélicoptère à Oued-Souf

Étude et contrôle de réalisation d'un pont à Mechnouche, Biskra

Contrôle des travaux d'entretien RN03 sur 20 km à Biskra

Contrôle des travaux de réalisation d'un ouvrage d'art à Kantra, Biskra

Contrôle et suivi des travaux de protection d'Oued Zergoun contre les affouillements des pilles

Rédaction des rapports d'étude de sol et rapport géotechnique

Relever l'état de dégradation et diagnostique d'un ouvrage d'art à Biskra

Maîtrise des essais in-situ : Compacité. La plaque, scléromètre, ultra -son

Maîtrise des essais laboratoire : GR, LA, MDE, Appl, VB, ES, Proctor, Extraction, compression ..

févr. 2001 /

Biskra- Algérie

Étude d'un projet réalisation des logements d'habitation de 10 tours (R+14) à Batna

prédimensionnement des éléments porteurs selon RPA et C.B.A

Modélisation de la structure avec Robot Analysis

févr. 2001 /

stagiaire

Biskra- Algérie

/ Biskra- Algérie
03-2 015-04-2 015

*connaître l'organigramme et les missions de DTP.
connaître les procédures d'appel d'offre et soumissions
assister à des réunions d'ouverture des plis*

/ **ingénieur chargé de suivi**
Bureau d'étude SARLIS
02 -2 018-08-2 018

*Suivi des travaux extension de l'aéroport militaire de Tindouf
Rédiger les PV journalier et les rapports mensuels
Calcule les quantités de terrassement et de GB, GNT, BB...pour
les différentes phases du projet*

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2022 / juin 2023 **Diplôme ingénieur de spécialité option béton armé et précontrainte -**
BAC+6 et plus

sept. 2012 / juin 2017 **Diplôme ingénieur en travaux publics option: Route, Ouvrage d'art, Bâ**
timent - BAC+3
Ecole national supérieur des travaux publics Alger, Algérie

COMPETENCES

Autodesk Revit, Microsoft Excel, RFEM, VBA

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais Elémentaire
Français Courant
Arabe