



\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Permis B

\*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Bures-sur-Yvette (91440)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Ingénieur chargé d'affaires, Confirmé

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**sept. 2022 / juil. 2023**

Centre des hautes études en construction Paris- France

*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)

**janv. 2021 /**

**Ingénieur chargé d'affaires**

Laboratoire de Metidja des Travaux Publics et Bâtiments LMTPB Biskra- Algérie

**août 2018 / août 2022**

Laboratoire de Metidja des Travaux Publics et Bâtiments LMTPB Biskra- Algérie

*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 dalot 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*

*Contrôle et suivi des travaux de dédoublement RN01 à Meniaa, Ghardaïa*

*Contrôle des travaux de signalisation horizontale à Biskra, Ghardaïa, Oued Souf*

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

*Maîtrise les 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 /**

**Chef brigade topographie**

Biskra- Algérie

centrale électrique à cycle combiné Biskra  
Étude de raccordement d'assainissements et AEP de projet  
500 logements à Biskra

/ 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,**  
**Bâtiment - BAC+6 et plus**

## COMPETENCES

---

Autocad, Autodesk Revit, Microsoft Excel, RFEM, VBA

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

**Anglais** Elémentaire  
**Français** Courant  
**Arabe**