

Ingénieur Construction Durable

5 ans d'expérience

Reem ALBAHAA ALDDIN

848, chemin-de-Beauregard
78955 Carrières-sous-Poissy

☎ 06 60 45 02 80

✉ reemshalabi@live.fr

COMPETENCES

- **Éléments de base en architecture**
- **Economie de la construction**
- **Etude thermique**
- **RT 2012**

LANGUES

- **Anglais : Courant**
- **Français : Courant**

LOISIRS

- **Lecture**
- **Course à pied**
- **Peinture**
- **Cuisine**

FORMATION :

2014 / 2017 **Préparation Diplôme d'ingénieur Construction Durables (CNAM)**

Certificats obtenus :

Système énergétique dans le bâtiment économe,
Résistance des matériaux, Fluides du bâtiment, Béton armé,
Constructions métalliques, Electricité du bâtiment,
Simulation thermique du bâtiment, Acoustique du bâtiment,
Thermique du bâtiment, Projet thermique du bâtiment,
Enveloppe du bâtiment, Construction bois,
Modèles classiques de l'organisation des entreprises.

2012 / 2013 **Licence professionnelle Génie civil Écoconstruction (Paris VI)**

2010 / 2011 **Licence 3 de génie civil (Université Albaath / SYRIE)**

COMPETENCES INFORMATIQUES :

Climawin
Comfie-pleiades
Auto CAD (2D, 3D)
Trnsys
Ms Office

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

2016-2017 **Professeure Contractuelle Technologie au Collège Léon BLUM à Villepreux (78450)**

2012-2013 **Stagiaire en écoconstruction au Cabinet d'architecte Sabine MOUNIER à Paris (75018)**

Missions :

Modèle de constructions sur le logiciel d'AUTOCAD.
Préparation du dossier final de travail concernant le projet étudié.
Etude des procédés techniques, modes constructifs, de la faisabilité et des coûts.
Proposer des solutions techniques et financières
Réalisation d'études d'exécution des travaux
Consulter et sélectionner les fournisseurs, les sous-traitants, les prestataires
Supervision des chantiers : Coordonner les équipes, suivre et contrôler la conformité des travaux jusqu'à la réception et le suivi technique et économique des chantiers.

2006-2010 **Ingénieur génie civil (calcul de structure) au Bureau d'étude ALWAFI à Homs (SYRIE)**

Missions :

Modèle de constructions sur le logiciel d'AUTOCAD (4 modèles par semaine)
Calcul des constructions sur les logiciels de structure tels que Stadd et Jawad, des plafonds en béton, des colonnes et des fondations
Préparation du dossier final de travail concernant le bâtiment étudié.
Elaboration des projets d'ouvrage de construction.
Elaborer des « minutes » (documents de relevés, de quantification) d'un ouvrage
Etude des procédés techniques et des modes constructifs,
Proposition des solutions techniques et financières
Réalisation d'études d'exécution des travaux
Consultation et sélection des fournisseurs, sous-traitants et prestataires.