

Amin B. - Né
91940 Les Ulis
5 ans d'expérience
Réf : 1908061056



Ingénieur structure et travaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2018 : à Conservatoire national des arts et métiers
Réfèrent BIM

2012 : Bac +5 à Faculté des sciences appliquées d'Artois sur Artois
Master génie civil option bâtiment et infrastructure

Expériences professionnelles

2017 - 2019 :

INGÉNIEUR STRUCTURE chez Bim Feg Bet

- Modéliser les plans de structure en maquette numérique REVIT Structure suivant les plans de l'architecte
- Effectuer des auto-contrôles permanents pendant la modélisation ;
- Réalisation des études techniques à toutes les phases du projet (plans, prédimensionnement, notice descriptive, descentes de charges, modélisation sismique, calcul de structure, plans d'exécution ...) selon les solutions techniques retenues et selon la réglementation en vigueur,
- Réalisation de modélisations de structures béton armé, charpente métallique ou bois
- Communication avec les intervenants extérieurs (Maître d'OEuvre, architectes, entreprise de maçonnerie, bureau de contrôle, géotechnicien,) et intérieurs (équipe de projet, Direction).
- Gérer la relation avec le client, en appui du Chef de projet,
- Rédiger les descriptifs à travers les phases de conception (concours, APS, APD, PRO),

2015 - 2017 :

INGÉNIEUR STRUCTURE chez Ceteba Bet

- Produire les pièces écrites et les notes de calcul relatives à la structure,
- Effectuer les choix techniques, les dimensionnements et la rédaction des minutes structures, des notices techniques,
- Réaliser des études d'exécutions et des modélisations,
- Etablir les estimatifs des projets de construction pour la structure
- Analyser les offres des entreprises.
- Participer ponctuellement aux réunions de chantier à la demande du Chef de projet, et aux réunions de lancement et d'avancement de ses projets

2013 - 2015 :

INGÉNIEUR TRAVAUX chez Efe

- Préparation des documents d'ouverture du chantier (PPSPS, DICT, Etablie les plans de calepinage)
- Suit la réalisation du chantier (prépare et assisté les réunions du chantier, contrôle l'avancement des travaux...)
- Assurer la gestion du chantier (budget, consommation, dépenses)
- Etablir les plans de récolement pour chaque phase de travaux et les présenté au maitrise d'oeuvre.

2012 - 2012 :**STAGE ASSISTANT CONDUCTEUR TRAVAUX chez Eurovia**

- Organiser un chantier, planifier les travaux, coordonner les moyens (matériel et approvisionnement) et animer les équipes.
- Respecter les délais et à appliquer les normes de qualité et de sécurité.
- Gestion de plusieurs chantiers, définissez le calendrier d'exécution des travaux, en suivez l'avancement tant sur le plan technique que budgétaire.

Logiciels

Revit, Tekla, AutoCAD, Robot

Atouts et compétences

TECHNIQUES :

- CALCULS DES STRUCTURES
- MODÉLISATION ET CONCEPTION DE LA MAQUETTE NUMÉRIQUE
- CALCULS THERMIQUES
- PLANS DE COFFRAGES ET FERRAILLAGES

FONCTIONNELLES :

- INGÉNIEUR STRUCTURE BIM
- PROJETEUR STRUCTURE BIM
- PROJETEUR REVIT
- COORDINATEUR BIM

SECTEURS D'ACTIVITÉS :

- BÂTIMENT
- INFRASTRUCTURE
- GÉNIE CIVIL
- TRANSPORT
- ENERGIE

CODES/NORMES/STANDARDS :

- EUROCODES
- BUILDING MODELING INFORMATION
- DTU
- RT2012