

Né en 1981
95000 Cergy
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2201101044

Ingénieur en génie civil et infrastructures

Ma recherche

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

Formations

2015 : certificat à CENTRE DES HAUTES ETUDES DE LA CONSTRUCTION

Certificat des hautes études du béton armé et du béton précontraint

2009 : Bac +5 à IUP de Cergy Pontoise

Master II Génie Civil & Infrastructures (Ingénieur généraliste)

Conception et dimensionnement d'une structure (BAEL, EUROCODE)

Etude économique d'un projet (Métré, chiffrage, etc.)

Diagnostic de pathologies diverses touchant plusieurs types d'ouvrages

Maîtrise de la résistance des matériaux, Construction bois

Conception et dimensionnement (Bâtiment, VRD, ouvrages d'art...),

Gestion financière, administrative et technique d'un projet, management d'une équipe

2006 : Bac +4 à IUP de Cergy Pontoise

Maîtrise avancée des sciences des matériaux

2005 : Bac +3 à IUP de Cergy Pontoise

Licence physique & modélisation

Simulation d'un système thermique sur Femlab et sa modélisation

2002 : Bac +3 à l'université d'Oujda, Maroc

Licence Physique option matériaux

1999 : Bac, Maroc

Bac S mention bien

Expériences professionnelles

01/2020 à ce jour :

Conception (Neuf) des bâtiments d'habitation (phase AVP-ACT) chez Jd Groupe Ingenieur Conception sur Colombes

- Construction d'un ensemble immobiliers à usage de logements collectifs composé de 130 logements, des commerces et deux niveaux de sous-sol à Noisy-le-Sec (Coût global du projet :18M€ ; Surface totale :3800m2)

→ Production des pièces graphiques (plans de coffrage)

→ Production des pièces écrites (CCTP GO/Fondation/Terrassement, CCTP Chape, CCTP Etanchéité, CCTP Traitement des façades etc...)

→Chiffrage de différents lots (DQE GO/Fondation/Terrassement, DQE Chape, DQE Etanchéité etc...)

- Construction d'un immeuble d'habitation composé de 53 logements et un niveau de sous-sol à Tremblay (Coût global du projet :7M€ ; Surface totale :1400m2)

→ Production des pièces graphiques (plans de coffrage)

- Production des pièces écrites (CCTP GO/Fondation/Terrassement, CCTP Chape, CCTP Etanchéité)
- Construction de deux bâtiments comprenant 62 logements, des commerces et deux niveaux de sous-sol à Chelles (Surface totale :1450m2)
- Production des pièces graphiques (plans de coffrage)
- Production des pièces écrites (CCTP GO/Fondation/Terrassement)

01/2018 - 12/2019 :

GROUPE PINGAT INGENIEUR CONCEPTION chez Conception (neuf Et Réhabilitation) Des Bâtiments D'habitation, Tertiaires Et Industriels (phase Avp-act). sur Charenton-le-pont

Suivi d'exécution

Exemples de missions :

- Aménagement de l'hémicycle du conseil régional Île-de-France et d'une salle polyvalente du futur hôtel de la région Île-de-France (Coût global du projet :14M€)

- En phase conception : Production des pièces graphiques (plans de coffrage), des pièces écrites et du chiffrage.

- En phase exécution : Contrôle et pilotage des bureaux d'étude d'exécution, visites de chantier.

Quelques exemples des opérations réalisés :

- o Création des tribunes métallique suspendues à l'existant dans les parties latérales de l'hémicycle

- o Création des gradins dans la partie centrale de l'hémicycle et de différents ouvrages élémentaires (Ascenseurs, Escaliers et Cloisons mobiles etc....)

- o Renforcement de l'existant (Planchers, poutres, Poteaux et Fondations...)

Intégration urbaine de l'usine de l'agence métropolitaine des déchets ménagers (SYCTOM) dans le nouveau quartier de la ZAC des Docks (Coût global du projet :80M€)

Exemples de missions :

- En phase conception : Production des pièces.

- En phase exécution : suivi d'exécution (Organisation des points d'arrêts, réunion d'avancement des travaux), visites de chantier.

Quelques exemples des opérations réalisés :

- o La reconfiguration du parc à mâchefer impliquant la reconstitution et renforcement de la toiture

- o La démolition partielle du bâtiment administratif

- o La construction de nouveaux bâtiments coté front de seine comportant plusieurs parties

Autres projets :

Projets industriels :

MEO-FICHAUX à la MADELAINE : Conception (de l'APS au DCE)

SITE DE NESTLE à Boué : Conception (Phase APD)

Projets d'habitation :

Construction d'un bâtiment de logements destinés à de l'accession sociale à la propriété et la réalisation d'une Crèche pour la ville de Clamart : Conception (APS à l'ACT).

Construction d'un immeuble de 25 logements pour le groupe GIBOIRE à Sceaux : Conception (Phase DCE).

Construction de 87 logements sociaux et d'une salle d'animation pour le compte de CDC HABITAT à Argenteuil : Conception (APS au DCE).

Projets tertiaires :

Construction d'une école maternelle, d'un centre de loisir et d'une crèche pour la Ville de Bagnolet : Conception (APS au DCE).

Construction de Centre de loisirs Jules Ferry pour la ville de Thiais : Conception (APS à l'ACT).

10/2016 - 01/2018 :

INGENIEUR D'ETUDE chez Groupe Vinci (corebam) sur Charleville-meziere

Reconstitution des 29 barrages manuels de l'Aisne et de la Meuse (Coût global du projet :300M€).

Suivi d'exécution :

Vérifier et viser les notes de calcul, les plans de coffrage, les plans de ferrailage et des plans provisoires des batardeaux.

Assurer les points de contrôle (points d'arrêt) des travaux.

Suivre les adaptations effectuées et des non-conformités rencontrées au cours des travaux.

Apporter des réponses aux différents intervenants sur le chantier (Bureau de contrôle, Maîtrise d'oeuvre externe, Bureau d'étude de sol)

Conception et Dimensionnement :

Dimensionnement et optimisation des différents ouvrages en coordination avec les équipes des travaux

Conception et validation des fondations participatives (les batardeaux provisoires dimensionnés en tant que fondations définitives des barrages).

Exemples de missions :

Dimensionnement des barrages et des systèmes d'ancrage des boudruches gonflables.

Dimensionnement des locaux techniques.

Conception et dimensionnement des batardeaux de chantier en phase provisoire.

Dimensionnement des passes à poissons.

09/2015 - 09/2016 :

Conception (neuf et réhabilitation) des bâtiments d'habitation, tertiaires et industriels (phase AVP-ACT) chez Ina Ingenierie Et Architecture sur Morangis

Exemples de missions :

- Construction d'un immeuble d'habitation dans l'Yerres 91 (Coût global du projet :1.7M€ ; Surface totale :600m2)

- Réhabilitation d'un bâtiment en lofts à Montgeron 91 (Coût global du projet :1.7M€ ; Surface totale :600m2)

- Construction d'un bâtiment à usage de bureaux à Poitiers 86 (Surface totale :2000m2)

- Diagnostic structurel d'un immeuble à usage de bureaux dans le cadre de mise en conformité et l'amélioration technique et fonctionnelle à Levallois Perret 92.

- Réhabilitation et extension d'un bâtiment IGH à Puteaux 94 (Coût global :8 M€ ; Surface totale :15000 m2).

- Réhabilitation et extension d'un immeuble d'habitation à Paris 75 (Surface totale :600 m2)

06/2012 - 07/2014 :

Ingénieur en Génie Civil et Infrastructures chez Spie Cegelec

Validation sismique des IEG (Installations Electriques Générales)

Visualisation et sélection des installations dans la maquette numérique PDMS (extraction des informations de supportage : matériaux, géométrie, type de support ...)

Calcul de platines chevillées (outils EXCEL, SETEC, HILTI), calcul des torseurs en utilisant Robot bat.

Suivi des modifications de supports des IEG

Prise en compte de relevés sur le site FA3

Rédaction de Fiches d'adaptation des platines

2010 - 2012 :

Responsable décorticage chez Sendin

vérification de plans de ferrailage, réalisation de fiches de montages

Utilisation d'ARMAPLUS, planification selon les besoins du client et la capacité de l'usine

06/2009 - 01/2010 :

Ingénieur bureau d'études chez Bmb Ingénierie

Dimensionnement et calcul de structures, Réalisation de plans de ferrailage et de coffrage

2008 - 2009 :

Missions intérimaires chez Point Z/coynes & Bellier, Pratec, Et Etanco

Correction de plan de coffrage et de ferrailage sur Autocad, dimensionnement de structure en béton armé

Etude technique pour la pose de façade (calcul RDM, dessin, métré), dessin sur Autocad

2008 - 2009 :

Conception et dimensionnement des structures en béton armé

2007 - 2008 :

Conducteur de travaux chez Entreprise Colas Bâtiment

2005 - 2006 :

Etude d'un bâtiment R+5, calcul de structures chez Université De Cergy Pontoise

2004 - 2006 :

Assistant chef de chantier

2004 - 2005 :

Amélioration de la résistance des matériaux chez Université De Cergy Pontoise

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, RDM6, Robot

Atouts et compétences

Ingénieur en Génie Civil et Infrastructures

Permis

Permis B