

Ferdinand G. - Né
-- Paris
5 ans d'expérience
Réf : 1703061636

Ingénieur génie civil

Objectifs

- Je suis un jeune diplômé d'ingénierie en Génie Civil, spécialisé dans l'aménagement du territoire, de l'environnement et de la construction. Je souhaite travailler au service de l'urbanisme, du développement durable et des technologies de la construction.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2011-2016

Enseignement supérieur, INSA Strasbourg, Ingénieur en Génie Civil

Spécialité ATE : Aménagement du territoire et Environnement.

Dimensionnement bâtiments et ouvrages d'art

Études d'impact environnemental

Projets en aménagement urbain

Études hydrologiques et récupération des eaux

Mécanique des sols

Management

Projet de recherche technologique (PRT) : Mise en place d'une méthodologie de mesure des débits sur un pilote de modélisation d'inondations urbaines.

2011

Baccalauréat scientifique, Lycée Jean-Pierre Vernant (92), Spécialité Mathématiques.

Expériences professionnelles

Mars à Août 2016

Projet de Fin d'Études, LafargeHolcim, Colombo, Sri Lanka. Études et Développement de projets en construction durable Rechercher et développer des solutions de construction durable Recherche documentaire (études internes, publications scientifiques, rencontres professeurs d'université) Études de faisabilité Présentations bimensuelles de l'avancement des projets Analyses financières Coordination de tests Démarcher des industriels pour partenariats. Exemple de projets : Utilisation de branches de cocotier comme bio-fuel dans le four à ciment. Recyclage de cendres lourdes de charbon comme agrégat dans la construction. Recyclage des coques de noix de coco comme agrégat dans des parpaings. Implémentation de systèmes de refroidissement par rayonnement dans le bâtiment. Création d'une stratégie de construction durable de l'entreprise, imprimée sur les brochures officielles de l'entreprise.

Juin à Août 2015

Stage technique, SM Entreprise - Vinci Construction, Narbonne (11), France. Extension et réhabilitation de l'EHPAD Les Mimosas de Narbonne Assistant au conducteur de travaux Suivi de chantier Réaliser des plans d'exécution en second oeuvre

Juillet 2014

Stage ouvrier, Eiffage Construction, Gentilly (94), France. Apprentissage des techniques de coffrage Lire et appliquer les documents techniques

Juillet 2013

Stage ouvrier, Razel-Bec, Orly (94), France. Travaux de terrassement Mettre en place la sécurité, organiser le matériel

Langues

- Anglais 6 mois de pratique professionnelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Logiciels
Autocad
Robot
Cesar
HEC-RAS
QGIS

Bureautique
Microsoft office
LaTeX (Expert)

Centres d'intérêts

- Dessin : édition de fanzines
Cinéma : réalisation de films