

Né en 1988
95310 Saint Ouen L'aumône
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1608070720

Ingenieur civil / architecte specialise en hvac & energetique du bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2009 :

ingénieur civil architecte (ulb, ecole polytechnique de bruxelles)

Expériences professionnelles

02/2013 :

Ingénieur / Ingénieure HVAC (heating, ventilation and air-conditioning)

ingénieur chargé d'affaires hvac cofely axima engie group mission etude technique et management projets hvac industrie spatiale (centre spatial guyanais) etablissement des bilans thermiques logiciel thermexcel rédaction des notes de calcul dimensionnement des équipements de climatisation, dimensionnement des pompes hydrauliques et moto ventilateurs (perte de charge aéraulique et hydraulique) logiciels thermexcel, dimclim conception et rédaction des analyses fonctionnelles + logigrammes des procédés etablissement des documents p&id et programmation des automates de régulation logiciel xworks et cfc (desigo px et synco) mise point des installations hvac (réglage hydraulique, aéraulique, réglage des paramètres pid des boucles de régulation) conception et rédaction des procédures d'essais régulation pour la qualification technique et opérationnelle des équipements hvac installation des systèmes de comptage d'énergie intégrateur abb et siemens vérification de la stabilité des supports métalliques de tuyauteries logiciel freelem analyse et synthèse des cahiers des charges management projet hvac (suivi de la rentabilité, relation client, approvisionnement matériel, suivi des travaux d'exécution, chiffrages offres de prix, reporting) rédaction des spécifications techniques d'achat + sélection du matériel réalisations référentes chef de projet projet cormoran cnes conception et réalisation du système de climatisation bâtiment kux pour antenne radar ingénieur projet remplacement des cartes rs de climatisation, ensemble de lancement ariane 3 chef de projet remise niveau du système de climatisation, bâtiment radar montabo chef de projet installation systèmes de comptage d'énergie thermique sur centre technique du csg (centre spatial guyanais)

01/2012 :

Architecte habilité

architecte indépendant en activité complémentaire mission elaboration de projet d'architecture en afrique pour la diaspora projets en cours villa unifamiliale 450m² dakar sénégal, maître d'ouvrage famille diop complexe immobilier m² douala cameroun, maître d'ouvrage ngo fritz pierre

09/2011 - 01/2013 :

Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

ingénieur techniques spéciales houyoux constructions mission etudes thermiques industrie de la construction (marche en famenne belgique) responsable peb (performance énergétique des bâtiments) calculs thermiques réglementaires belges logiciel peb simulations thermiques dynamiques pour optimiser la performance énergétique des bâtiments conception des logements passifs simulations thermiques dynamiques pour garantir les critères de performance du label passif logiciel phpp dimensionnent des équipements hvac (chaudière,

groupe de ventilation double flux) support technique du bureau d'architecture interne relevés d'instrumentation réalisation des tests d'étanchéité et l'air et diagnostics des ponts thermiques caméra thermique veille technologique niveau équipements hvac, matériaux d'isolation, règlements thermique en vigueur. conseil en architecture bioclimatique réalisation références responsable peb (optimisation énergétique des bâtiments) ensemble de 37 logements basse énergie à rochefort belgique ; extension du siège social société houyoux construction marloie belgique concepteur logement passif (optimisation énergétique des bâtiments) ensemble de 84 logements sociaux avec label passif boulevard reyers bruxelles (belgique)

11/2009 - 08/2011 :

Officier / Officière de maîtrise d'oeuvre BTP

junior projet manager administration publique braine le comte mission maîtrise d'ouvrage gestion et coordination projet (service des travaux braine le comte belgique) gestion et coordination projet, synthèse et définition du besoin exprimé par le maître d'ouvrage rédaction des cahiers des charges et passation des marchés publics planification des études et travaux de réalisation reporting projet maître d'ouvrage et l'organisme financier suivi de chantier validation des états d'avancement des travaux d'exécution gestion budgétaire globale du projet, approbation des facturations coordination des différents corps d'état, management des études de conception intervenants externes (architecte, entreprise btp, bet hvac etc...) contrôle et validation des pièces écrites (notes de calcul, plan d'architecture, spécifications techniques d'achat) animation des réunions de coordination études de conception et réalisations des travaux d'exécution réalisations références chef de projet adjoint construction de la piscine communale de braine le comte chef de projet réhabilitation des terrains de sport du poseur et construction d'un bâtiment buvette braine le comte

04/2008 - 06/2008 :

Chef / Cheffe de chantier bâtiment

stagiaire region de bruxelles capitale stage sur chantier construction immeuble appartement saint joss stagiaire bureau d'architecture pierre blondel stage sur chantier construction immeuble appartement place dailly

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Etude et réalisation des installations HVAC (Industriel, logement et bureaux)

Calculs thermodynamiques de l'air et de l'eau & conditionnement d'air

Ventilation nucléaire et confinement (Formation AREVA)

Régulation des systèmes de conditionnement d'air (automatismes de fonctionnement)

Energétique du bâtiment et constructions durables (Logiciels CLIMAWIN, PEB, PHPP)

Mécanique des fluides / études des réseaux de distribution fluides (eau, air, gaz frigo) : dimensionnement (logiciels THERMEXCEL)

Project Management BTP & HVAC

Calcul des structures, supportage des tuyauteries en réseau hydraulique (logiciels FREELEM, DLUBAL)

Conception architecturale

Maîtrise des outils DAO (AUTOCAD, SKETCHUP)

Microsoft office (WORD, EXCEL, POWERPOINT, PROJECT)