

Né le 18/09/1989
69006 Lyon
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1512300632

Ingénieur mécanique des fluides et énergétique

Ma recherche

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

Formations

6162 :

génie climatique, génie thermique, thermodynamique appliquée et systèmes énergétiques, énergie, mécanique des fluides, dimensionnement.

6162 :

procédés, bilan matière et chaleur, thermodynamique, mécanique des fluides, distillation, environnement, dimensionnement, schémas de procédés.

2014 :

diplôme d'ingénieur généraliste, spécialité mécanique des fluides et énergétique l'école supérieure des sciences et technologies de l'ingénieur de nancy (esstin).

2009 :

diplôme universitaire technologique (dut) en génie chimique génie des procédés

2007 :

baccalauréat scientifique l'institut immaculée conception.

Expériences professionnelles

2015 - 2015 :

Ingénieur / Ingénierie aéronautique de production

ingénieur développement société soprano industry contexte et objectifs réalisation d'études chiffrage et exécution de chantiers en conditionnement et traitement d'air (orienté climatisation) dans les domaines aéronautique, ferroviaire, militaire, industries diverses; suivi de chantier ; gestion de projet réalisations études chiffrage (pour rjh areva, iter) analyse d'appels d'offre et plan(s) réalisation de bilans thermiques; calcul pertes de charge, ... dimensionnement des unités de climatisation (armoires, ventilo convecteurs, ...) dimensionnement des batteries froides dimensionnement/sélection des éléments nécessaires (ventilateurs, filtres, grilles, métrologie, ..) élaboration des devis études exécution reprise de l'étude chiffrage pour validation/modification ; établissement des commandes fournisseurs, ... autres missions simultanées mise jour des bases de prix élaboration de planning de suivi de chantier ; élaboration des offres techniques archivage de documentations techniques

2014 - 2014 :

Ingénieur / Ingénierie d'études en génie climatique

ingénieur d'études en génie climatique société sogafric services contexte et objectifs réalisation d'études chiffrage et exécution de chantiers en cvc orienté froid suivi de chantier gestion de projet réalisations études chiffrage analyse d'appels d'offre et plan(s) réalisation de bilans thermiques détermination des solutions techniques adaptées dimensionnement de réseaux de gaine, hottes, caractéristiques de batteries froides, réseaux vmc ... élaboration du devis études exécution reprise de l'étude chiffrage pour

validation/modification ☐ détermination des pertes de charge ☐ établissement des commandes passer auprès des fournisseurs ☐ autres missions simultanées ☐ mise jour des bases de prix ☐ élaboration de planning de suivi de chantier ☐ élaboration de dossiers techniques ☐ archivage de documentations techniques

2012 - 2012 :

Archéomètre

projet industriel société doerler mesures contexte et objectifs ☐ étude approfondie d'un capteur de déformation pour vannes sur site nucléaire réalisations ☐ réalisation d'une étude approfondie permettant une meilleure maîtrise du capteur ☐ étude du gonflement du cylindre de vannes ☐ étude de l'axialité de la force agissant sur le cylindre ☐ étude de l'accroche du capteur sur le cylindre

2010 - 2010 :

Tableautiste en raffinerie

projet industriel société edf / anr contexte et objectifs ☐ dimensionnement d'un lit fluidisé pour gazéification de la biomasse réalisations ☐ dimensionnement d'un cold device prototype froid d'un lit fluidisé pour gazéification du miscanthus ☐ étude de granulométrie ☐ dimensionnement des caractéristiques principales (taille, débit, puissance...) ☐ détermination de la métrologie adéquate ☐ estimation financière du projet

2009 - 2009 :

Projeteur / Projeteuse calculateur en structure

technicien procédures société total petrochemicals carling contexte et objectifs ☐ optimisation énergétique. ☐ création d'un outil de prévision des équilibres combustibles site. réalisations ☐ prise de connaissance du fonctionnement des différentes unités de production du site. ☐ création de l'outil de prévision liant les différentes unités de production du site, l'aide de bilans matière. ☐ réalisation de tests de simulation pour validation de l'outil. organisation du gala de fin d'année de l'esstin, pôle animation () .

Langues

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

Atouts et compétences

TECHNICIEN PROCÉDÉS

PROJET INDUSTRIEL

INGÉNIEUR D'ÉTUDES EN GENIE CLIMATIQUE

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT

 Pack Office, SIERRA, Abaqus, Fluent, Perrenoud, City Multi, Block Load, Matlab.

 Normes : RT 2005, RT 2012, BBC.

 Formation SST (2008 et 2009).

 Habilitation B1, BR.

Centres d'intérêts

Basket, football, aikido, vélo, roller, musique et danse.