

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 / Ingénieure 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 / Ingénieure d'études en génie climatique

ingénieur d'études en génie climatique société sogafic 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 societe doerler mesures contexte et objectifs □ etude approfondie d'un capteur de déformation pour vannes sur site nucléaire réalisations □ réalisation d'une étude approfondie permettant une meilleure maitrise du capteur □ etude du gonflement du cylindre de vannes □ etude de l'axialité de la force agissant sur le cylindre □ etude de l'accroche du capteur sur le cylindre

2010 - 2010 :

Tableautiste en raffinerie

projet industriel societe 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 □ etude 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 procedes societe 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 PROCEDES

PROJET INDUSTRIEL

INGENIEUR D'ETUDES EN GENIE CLIMATIQUE

INGENIEUR DEVELOPPEMENT

 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.