# Ingénieur Mécanique des fluides et énergétique

Né(e) en 1989 · 69006 Lyon · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1512300632

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

## Formations

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

ð· génie climatique, génie thermique, thermodynamique appliquée et systèmes energétiques, energie, mécanique des fluides, dimensionnement.

2014

diplôme d'ingénieur généraliste, spécialité mécanique des fluides et energétique l'ecole 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

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

2014 - 2014 — Ingénieur / Ingénieure d'études en génie climatique

ingenieur d'etudes en genie climatique societe sogafric services contexte et objectifs ð· réalisation d'etudes chiffrage et exécution de chantiers en cvc orienté froid ð· suivi de chantier ð· gestion de projet réalisations ð· etudes chiffrage ðü analyse d'appels d'offre et plan(s) ðü réalisation de bilans thermiques ðü détermination des solutions techniques adaptées ðü dimensionnement de réseaux de gaine, hottes, caractéristiques de batteries froides, réseaux vmc … ðü elaboration du devis ð· etudes exécution ðü reprise de l'étude chiffrage pour validation/modification ðü détermination des pertes de charge ðü etablissement des commandes passer auprès des fournisseurs ð· autres missions simultanées ðü mise jour des bases de prix ðü elaboration de planning de suivi de chantier ðü elaboration de dossiers techniques ðü archivage de documentations techniques

2012 - 2012 — Archéomètre

projet industriel societe doerler mesures contexte et objectifs ð· etude approfondie d'un capteur de déformation pour vannes sur site nucléaire réalisations ð· réalisation d'une étude approfondie permettant une meilleure maitrise du capteur ðü etude du gonflement du cylindre de vannes ðü etude de l'axialité de la force agissant sur le cylindre ðü etude de l'accroche du capteur sur le cylindre

2010 - 2010 — Tableautiste en raffinerie

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

2009 - 2009 — Projeteur / Projeteuse calculateur en structure

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

## Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

## Compétences

TECHNICIEN PROCEDES
PROJET INDUSTRIEL
INGENIEUR D'ETUDES EN GENIE CLIMATIQUE
INGENIEUR DEVELOPPEMENT
ð· Pack Office, SIERRA, Abaqus, Fluent, Perrenoud, City Multi, Block Load, Matlab.
ð· Normes : RT 2005, RT 2012, BBC.
ð· Formation SST (2008 et 2009).
ð· Habilitation B1, BR.

## Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.