

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 :

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 :

Ingénieur / Ingénieure 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 :**

### **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 :**

### **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 :**

### **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

&#61623; Pack Office, SIERRA, Abaqus, Fluent, Perrenoud, City Multi, Block Load, Matlab.

&#61623; Normes : RT 2005, RT 2012, BBC.

&#61623; Formation SST (2008 et 2009).

&#61623; Habilitation B1, BR.

## **Centres d'intérêts**

---

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