

--
5 à 10 ans d'expérience

Réf : 1701270458

Ingénieur énergétique et systèmes thermiques

Ma recherche

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

Formations

6162 :

master 2 robotique et productique l'université pierre et marie curie / ecole national supérieur d'art et métier / ecole

6162 :

diplôme national d'ingénieur en génie énergétique, parcours "systèmes thermiques", ecole national d'ingenieur de monastir (tunisie)

6162 :

diplôme de duel, cycle préparatoire physique chimie (pc) l'institut préparatoire aux études d'ingenieur de bizerte (tunisie) et passage de concours national d'entrée aux cycles d'ingénieurs

Expériences professionnelles

2013 - 2013 :

Technicien / Technicienne d'études BTP en génie climatique et énergétique

ingénieur chercheur en énergie renouvelable l'espcl (ecole supérieur de physique et chimie industrielle) de la ville de paris étude et réalisation d'un système de mesure micro ondes pour l'estimation de l'hygrométrie de la ressource bois énergie conception et réalisation d'un dispositif qui permet de mesurer le poids des plaquettes de bois en aval d'un broyeur conception et réalisation d'un dispositif qui permet de mesurer la teneur en eau des plaquettes forestière

2011 - 2012 :

Ingénieur / Ingénierie efficacité énergétique bâtiment

référent technique et ingénieur d'étude thermique bureau d'étude énergétique inoveha rennes audit énergétique pour la rénovation et dans le neuf réglementation thermique rt calcul de déperdition pièce par pièce études de faisabilité bbc dans les maisons individuelles

2009 - 2011 :

Ingénieur / Ingénierie de compléion en exploitation des gisements

ingénieur chercheur en exploitation sous sol centre de géosciences l'école des mines de paris fontainebleau validation des modélisations des essais d'intégrité des cavités réalisées dans des roches salines pour le stockage de produits pétroliers la réalisation des campagnes d'essais d'intégrité in situ et laboratoire de fluage des roches salines validation d'une nouvelle loi de comportement des roches saline

Langues

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

Atouts et compétences

Energie et systèmes thermiques :

ᠰ Valorisation des déchets

ᠰ Énergies renouvelables et environnement, diminution de la pollution atmosphérique

ᠰ Chaudières et électrothermie

ᠰ Étude des machines frigorifiques et dimensionnement des outils de chauffage et de production du froid

ᠰ Étude des moteurs à combustion interne (gasoil, essence, moteur Stirling...)

ᠰ Forage pétrolier et stockage des produits pétroliers

ᠰ Mise en place d'un puits à injection de gaz lift

CVC :

ᠰ Réglementation Thermique 2012

ᠰ Réglementation Thermique 2005

ᠰ Construction BBC

ᠰ Calcul de déperdition

ᠰ Zone de turbulence et hydraulique

Électronique et électricité

ᠰ Conception et fabrication des circuits électronique

ᠰ Electromagnétisme et électronique de puissance

ᠰ Programmation des microcontrôleurs

ᠰ Conception et réalisation des antennes BF et HF

Mécanique / Productique

ᠰ Robotique et systèmes intelligents

ᠰ Mécanique de milieux continus et mécanique des fluides

ᠰ Mécanique des structures

ᠰ Caractérisation thermo-physique des roches

ᠰ Mesures et Instrumentation

Outils informatiques :

Outils de simulation : matlab/Simulink, mathematiqua, maple, HYSIS, Solid Works

Langages de programmation : visual basic, c, windev, PHP, JavaScript, Scilab, Vplef

Graphisme : Adobe photoshop, Dreamwaver, Flash MX, webdev