Ingénieur énergétique Et Systèmes Thermiques

- - · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1701270458

Ma recherche

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

Formations

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

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

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

Expériences professionnelles

2013 - 2013 — Technicien / Technicienne d'études BTP en génie climatique et énergétique

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

2011 - 2012 — Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

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

2009 - 2011 — Ingénieur / Ingénieure de complétion en exploitation des gisements

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

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

Energie et systèmes thermiques :
ðü Valorisation des déchets
ðü Énergies renouvelables et environnement, diminution de la pollution atmosphérique
ðü Chaudières et électrothermie
ðü Étude des machines frigorifiques et dimensionnement des outils de chauffage et de production du froid
ðü Étude des moteurs à combustion interne (gasoil, essence, moteur Stirling…)
ðü Forage pétrolier et stockage des produits pétroliers
ðü Mise en place d'un puits à injection de gaz lift

CVC :
ðü Réglementation Thermique 2012
ðü Réglementation Thermique 2005
ðü Construction BBC
ðü Calcul de déperdition

ðü Zone de turbulence et hydraulique

Electronique et électricité
ðü Conception et fabrication des
circuits électronique
ðü Electromagnétisme et électronique
de puissance
ðü Programmation des
microcontrôleurs
ðü Conception et réalisation des
antennes BF et HF

Mécanique / Productique
ðü Robotique et systèmes intelligents
ðü Mécanique de milieux continue et mécanique des fluides
ðü Mécanique des structures
ðü Caractérisation thermo-physique des roches
ðü 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

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