Ingénieur Génie Climatique

01250 Saint Just · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2101071403

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2013 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers

Diplôme d'Ingénieur, section Énergétique Industrielle
Analyse, gestion, optimisation de systèmes énergétiques. Formations avancées en énergétique industrielle :
- Transfert de chaleur (les différents modes dont la convection naturelle ou forcée et avec ou sans changement de phase, technologie des échangeurs)
- Traitement de l'air (évolution thermodynamique de l'air à travers divers systèmes)
- Machines thermiques (pompes à chaleur, machines frigorifiques et à vapeur)
- Turbomachines (pompes, ventilateurs, turbines et compresseurs)
- Thermique du bâtiment (autoformation)

Expériences professionnelles

2013 - 2013 — Ingénieur évaluation de gisements éoliens (Stage de 6 mois)

- Suivi de mâts de mesures (rédaction de documents administratifs, gestion de données)
- Evaluation de productible (simulation et optimisation d'implantations)
- Création d'outils informatiques (autoformation en VBA)

2012 - 2012 — Assistant d'ingénieur en aérodynamisme (Stage de 3 mois)

Etude d'une pale d'éolienne équipée d'un volet déformable au bord de fuite :
- Validation puis utilisation d'un programme codé en FORTRAN
- Evaluation des performances de différents profils et critique des résultats

Langues

Espagnol (scolaire)

Compétences

Conception et réalisation de projets détaillés, établissement de cahiers des charges et comparaison de solutions techniques dans le domaine de la thermique, de la mécanique des fluides et de la modélisation numérique

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

- Sport : Judo, tennis, ping-pong, randonnée
- Art : Théâtre (gestion d'un club en 2011), rock, salsa

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

sur pmebtp.com.