

Quentin C. - Né en 1989
01250 Saint Just
1 an d'expérience
Réf : 2101071403

Ingénieur génie climatique

Ma recherche

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

Formations

2013 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers sur 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) chez Valeco Ingénierie sur Montpellier

- 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) chez National Technical University Of Athens sur Athènes, Grece

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 (Oral : scolaire / Ecrit : débutant)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Matlab

Atouts et 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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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