

Né en 1979
25660 Gennes
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2602121053

Accompagnateur à la rénovation énergétique du bâti

Objectifs

En reconversion professionnelle en Accompagnement à la rénovation énergétique du bâti.

Ma recherche

Je recherche un CDI, en , dans l'Ingénierie.

Formations

2020 : Bac +2 à Greta
BTS Optimisation énergétique du bâti

2007 : Bac +5 à Univ Nantes
Master sciences mécaniques appliquées option modélisation numérique en mécanique des structures

Expériences professionnelles

2008 - 2020 :
Ingénieur d'études chez Safran sur Châteaufort (78)
Secteurs automobile, aéronautique et spatial : ingénieur d'études.
Division Equipements & transports/Systèmes mécaniques/Propulsion/Calculs turbomachines avions.

2003 - 2007 :
Stages et projets
Rollix-Défontaine (85), secteur éolien : ingénieur d'études.
2007-5 mois Méthodologie de modélisation du contact pistes/éléments roulants des couronnes d'orientation.

CETIM (44), génie civil : ingénieur d'études.
2007-100h Analyse modale spectrale d'un modèle poutre en constructions parasismiques.

Département universitaire de génie civil (44), génie civil : ingénieur d'études.
2005-2 mois Mise en oeuvre d'un banc de mesure optique automatisé appliqué aux ruptures d'enveloppe par apparition de plis sous chargement en flexion de structures gonflables.

Institut des matériaux (44), technologie du vide : technicien.
2004-2 mois Normalisation et conception d'un bâti de réacteur basse pression de dépôts en couches minces.

CEPM (42), construction mécanique : technicien.
2003-2+1 mois Conception, dimensionnement et suivi de fabrication d'un chargeur d'outils annexe de MOCN (calculs mécaniques et hydrauliques) + Prototypage d'une manette de commande des gaz pour le secteur aéronautique.

Langues

Anglais (Oral : moyen / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

SIMULIA, Revit, Autodesk , SolidWorks

Atouts et compétences

BIM, énergétique et normalisation du bâti : SIMULIA, AUTOCAD, ARCHICAD, REVIT 3D ; PERRENOUD, LESOSAI, BSOL, DAIL+ ; RE2020, SIA, CECB, MINERGIE.

Modélisation numérique en mécanique des structures : Calculs mécaniques, fluides, thermiques : ABAQUS, ANSYS, SAMCEF, NASTRAN, COSMOS, FLUENT. Modélisation, CAO : CATIA, ANSA (mailleur), PATRAN, VIRTUAL LAB.

Codes de calculs formels, analyse numérique et programmation : MAPLE, MATLAB, PYTHON, VISUAL BASIC, FORTRAN, PASCAL (TURBO PASCAL), C (C++).

Permis

Permis B