

Née en 1977
85170 Saligny
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1511180539

Ingénieur chimiste (master) spécialisée dans les fluides des bâtiments et efficacité énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans l'Ingénierie.

Formations

2165 :

"audits énergétiques. norme une 216501 ". santander.

2013 :

"certificat énergétique des bâtiments existants. méthode ce3x, ce3". circe. (40 heures).

2009 :

"protection contre le bruit dans les bâtiments ". collège des ingénieurs industriels de cantabrie

2009 :

"certificat d'efficacité énergétique des bâtiments ". santander.

2008 :

"règlement des installations thermiques des bâtiments". palais des expositions et congrès santander

2006 :

"conception et modification des plans en 2d et 3d. autocad ". collège technique carlos iii, pampelune. (189 heures)

2005 :

"qualité totale. le modèle efqm d'excellence". lycée cuatrovientos pampelune. (40 heures)

2004 :

ingénieur chimiste (master). université de cantabrie (santander, espagne)

2004 :

"prévention des risques de travail liés la construction". université de cantabrie (60 heures).

Expériences professionnelles

01/2011 - 05/2013 :

Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

entrepreneuse développement des projets des fluides et efficacité énergétique des bâtiments plomberie, chauffage, climatisation, protection contre les incendies, ventilation, panneaux solaires thermiques, protection contre le bruit (cype). simulation thermique dynamique pour optimiser un bâtiment et limiter ses besoins énergétiques (trnsys). budgétisation et conception de plans (autocad).

04/2007 - 01/2011 :

Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

steel béton (el astillero, cantabrie, espagne), société secteur construction, dans la division d'ingénierie. développement des projets des fluides et efficacité énergétique des bâtiments, maîtrise de la relation avec le client plomberie, chauffage, climatisation, protection contre les incendies, ventilation, panneaux solaires thermiques, protection contre le bruit (cype). simulation thermique dynamique pour optimiser un bâtiment et limiter ses besoins énergétiques. conseil client pour la meilleure élection des matériels pour optimiser un bâtiment et limiter ses besoins énergétiques. budgétisation et conception de plans (autocad).

04/2007 - 01/2011 :

Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

professeur de conception de projets des fluides et efficacité énergétique des bâtiments aux stagiaires de steel béton

09/2006 - 04/2007 :

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

e.s. ingénieurs (pampelune, espagne) conception des installations de protection contre incendies et de climatisation, calcul de la demande énergétique des bâtiments, panneaux solaires thermiques. gestion des projets, budgétisation et conception de plans (autocad)

06/2006 - 09/2006 :

stage dans le laboratoire d'essais navarra (pampelune, espagne). analyses chimiques d'eau piscines, rivières, rejets industriels, qualité de ce qui est potable. stage dynasol (gajano, espagne) dans le laboratoire d'assistance technique et développement. analyses chimiques dans le but de trouver le polymère avec le meilleur mélange pour apporter des bonnes qualités aux pneus. et professeur d'anglais domicile pendant les étés

Langues

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

Atouts et compétences

Développement des Projets des Fluides et Efficacité Énergétique des Bâtiments

Conception des installations de protection contre incendies et de climatisation, calcul de la demande énergétique des bâtiments, panneaux solaires thermiques.

Gestion des projets, budgétisation et conception de plans

Analyses chimiques d'eau: piscines, rivières, rejets industriels, qualité de ce qui est potable

Informatique :

- ☐ Programmation: Matlab, Fortran.
- ☐ Software CAO: Autocad, Revit.
- ☐ Software simulation des bâtiments : CYPE, TRNSYS, LIDER, CALENER
- ☐ Software simulation Genie Chemist : PRO II, ASPEN CUSTOM MODELER, ASPEN PLUS, GAMS
- ☐ Software Analyse Structurelle: COSMOS.
- ☐ Software budgets: PRESTO, ARQUIMEDES, MENFIS

Permis

Permis B1