

Semaine B. - Né le 29/11/1976
02300 Boukadir Algerie
3 ans d'expérience
Réf : 710191152

Ingenieur d'etat en genie mecanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Bâtiment.

Formations

Diplome Ingénieur d'état en génie mécanique (juin2004) Option Energétique

Expériences professionnelles

Sep 2005_juin 2007 : Ent hydraulique et de travaux publics Poste occupé:ingénieur mécanique

Mars_mai 2004 : Ent hydraulique et de travaux publics:maintenance mécanique

Juin 2002 : Ent .nationale de plastiques et de caoutchouc (ENPC) / Filiale Soutuplast Juin_ juillet 2003 : Ent hydraulique et de travaux publics:maintenance mécanique

Langues

- Anglais : niveau moyen + Arabe : écrit parlé langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Word	Fortran
Excel	Matlab
Power point	Auto CAD
Internet	

Projet de fin d'étude : Etude hydraulique et mécanique d'une installation de turbine hydraulique pour le forage des puits (turboforage)

Le projet se fait sous quatre principales parties :

- La première partie est destinée à illustrer les différents types de turbine hydraulique et définir les turbines de forage et leurs fonctionnements.
- La deuxième partie, consiste à l'étude hydraulique d'une installation d'une turbine de forage (calcul des pertes de charges, la pression de forage et le débit de fonctionnement).
- La troisième partie, consiste à l'étude mécanique de la turbine de forage (calcul énergétique, calcul des puissances, des couples et des rendements)
- La dernière partie, illustre les différents outils de forage (trépan) à mollettes et de diamant.
(Expert)

Centres d'intérêts

- ·Sport (foot, volley)
- Lecture
- Internet