

Né le 29/11/1976
02300 Boukadir Algerie
3 à 5 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

2004 :
diplome ingénieur d'état en génie mécanique (juin2004) option énergétique

Expériences professionnelles

/ - à ce jour :

Monteur / Monteuse hydraulique

sep 2005_juin ent hydraulique et de travaux publics poste occupé ingénieur mécanique

/ - à ce jour :

Responsable maintenance d'équipements hydrauliques

mars_mai ent hydraulique et de travaux publics maintenance mécanique

/ - à ce jour :

Technicien / Technicienne extrusion en industrie plastique et caoutchouc

ent .nationale de plastiques et de caoutchouc (enpc) / filiale soutuplast juin_ ent hydraulique et de travaux publics maintenance mécanique

Langues

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

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.

Centres d'intérêts

- Sport (foot, volley)
- Lecture
- Internet