

ELEVE INGENIEUR ENSIMEV

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Mécanique et en Energétique de Valenciennes

Sébastien ROCHEREUX

Adresse familiale :

10 Allée du Périgord

89 000 St GEORGES/BAULCHE

24 ans

Célibataire

☎ 03.86.46.27.71.

06.09.94.37.78.

e-mail : sroche12@hotmail.com

FORMATION

- 2001 - 2002 : Mastère Optimisation des Systèmes Energétiques à l'Ecole des Mines de Paris
- 1998 - 2001 : Elève Ingénieur à l'ENSIMEV
Option Utilisation et Production de l'Energie (3^{ème} année)
- 1995 - 1998 : Classes Préparatoires Scientifiques (Math.Sup. PCSI et Math.Spé PC)
- 1995 : Baccalauréat S – Mention TB

COMPETENCES

- Anglais : Lu, écrit, parlé
Titulaire du Cambridge First Certificate
- Espagnol courant
- Connaissances informatiques : FLUENT , FORTRAN , CADD

PROJETS ETUDIANTS

- Plateau-Projet à l'ENSIMEV au sein d'une équipe de quatre étudiants

Sujet : Réalisation d'une pompe à chaleur réversible et innovante pour la création d'un TP thermique et électrotechnique . Montage . Essais. Validation

Prise en charge de la partie commerciale (contacts fournisseurs, consultations, achats)

Attaché à la conception thermique et au montage .

ELEVE INGENIEUR ENSIMEV

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Mécanique et en Energétique de Valenciennes

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Mission Industrielle : EDF Chatou d'une durée de 6 mois (Avr.2002-Sept.2002)

Sujet du stage : Développement d'outils pour l'aide à la reprise d'actifs industriels

- Stage INGENIEUR : DTA AIR LIQUIDE à SASSENAGE d'une durée de 5 mois (Fev.2001-Juil.2001), Département Cryogénie.

Sujet du stage : Etudes des procédés de déshuilage de l'Hélium en réfrigération et liquéfaction. Recherche bibliographique, Dimensionnement des séparateurs primaires et cartouches coalescentes, Essais et validation sur site (CERN)

- Stage ASSISTANT INGENIEUR à ECOLAB ENERGIES d'une durée de 5 mois (Sept. 1999-Janv. 2000)

Sujet du stage : Dimensionnement d'un roulement à billes pour un ensemble bielle-manivelle pour éolienne de pompage. Mise en œuvre des modifications.

- Stage ouvrier à ECOLAB ENERGIES
- Releveur de compteurs EDF (Août 1997)

PROJET PROFESSIONNEL

Evoluer au sein de Sociétés productrices d'énergies . Participer au développement de la cogénération ou de tout autre projet énergétique. Conseiller , financièrement et techniquement , les entreprises sur les orientations énergétiques adéquates à suivre.

DIVERS

- ◆ Permis de Conduire B – Véhicule personnel
- ◆ Pratique du football dont 3 années à l'A.J.AUXERRE (juniors)