

Edi ASSOUMOU

✉ FJT-3, rue Soutrane
06560 Valbonne - Sophia Antipolis

23 ans

☎ 06 11 36 73 06
edi.assoumou@ose.cma.fr
assoedi@yahoo.com

INGENIEUR INPG ENERGIE ELECTRIQUE

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Février-Juillet 2001: Projet de fin d'études chez EDF. Etude de la jauge d'énergie d'un module lithium Polymère. Application dans le cadre du véhicule électrique. Algorithme de la jauge, performances de la chaîne de mesure, pilotage du chargeur. Programmation sur un automate du type Process Control Device réalisant l'intelligence de la batterie, cartes de mesure du courant.

Mai - Juillet 2000: Stage d'application, modélisation d'une cathode à air pour ELF ATOFINA. Travail dans une équipe de recherche. Réalisation de tests dans le cadre d'un Plan d'Expérience puis modélisation et optimisation des cathodes étudiées. Utilisation de Matlab pour la programmation des algorithmes de résolution numérique.

Années scolaires: 1998-1999 et 1999-2000 missions au laboratoire Balthazard & Cotte dans le cadre de la Junior Conseil. Analyse d'échantillons de poudres (taux de CO₂, SO₂, granulométrie, pertes au feu).

Juillet 1999: Stage ouvrier à CEZUS CHIMIE, conditionnement de l'éponge de zirconium. Travail effectué en 2/8 dans une équipe d'ouvriers.

FORMATION

2001-2002: Mastère Spécialisé de l'Ecole des Mines de Paris en ingénierie et gestion de l'énergie.

1998-2001: Cycle ingénieur au sein de l'Institut Nationale Polytechnique de Grenoble. Option énergie électrique commune à l'ENSEEG (ENS d'Electrochimie et d'Electrometallurgie de Grenoble) et à l'ENSIEG (ENS des Ingénieurs Electriciens de Grenoble).

1995-1998: Classes Préparatoires, Lycée Michel de Montaigne, Bordeaux.

1995: Baccalauréat Scientifique, option Mathématiques. (mention assez bien).

INFORMATIQUE ET LANGUES

Informatique: C++, Visual Basic, Basic, Matlab.
Programmation d'automate, Word, Excel.

Langues: Anglais : Parlé, lu et écrit aisément. Lecture de roman en version anglaise.
Allemand : Débutant.

CENTRES D'INTERET

- Sports: Basket FNSU, compétitions en inter régions (championnat de France des grandes écoles, finaliste 2001) et encadrement d'équipes de Basket (niveau honneur 99-2000, excellence 2000-2001).
- Vie associative : INPG Junior Conseil, association des ingénieurs INPG (Institut Nationale Polytechnique de Grenoble), membre du club investissement INPG, membre du comité d'organisation du forum des entreprises 2001 (commission communication).
- Divers : Football et volley-ball hors compétition, lecture (des romans d'aventure au théâtre classique en passant par les auteurs contemporains), guitare (autodidacte, blues, variété).