

CURRICULUM VITAE

Mahmoud ELLOUZE

Né le 29/11/1972 en France

Adresse: App N°10, Bloc A, Cité El-Hadika 1

Nationalité: Tunisienne

2042, Cité El-Tehrir, Tunis

Maître-assistant à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

Spécialité: Automatique

FORMATION

- 1997-2001 **Doctorat à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris**
Spécialité: Informatique Temps Réel, Robotique et Automatique.
Sujet de thèse: Modélisation et Commande de Robots Mobiles à Roues en
Présence de Glissements.
- 1996-1997 **DEA MISI (Méthodes Informatiques des Systèmes Industriels)**
Filière: Systèmes robotiques avancées
- 1993-1996 **Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris.**
Option: Automatique.
- 1991-1993 Classes préparatoires au lycée Louis Le Grand.
- 1991 Baccalauréat Math avec la mention très bien.

COMPETENCES INFORMATIQUES

Bonnes connaissances en C et C++.

Maîtrise de Matlab et Simulink.

Maîtrise de Word et Excel.

LANGUES

Bilingue Français/Arabe.

Anglais: courant.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Février 1994 **SNCF** Gare du Nord
- Eté 1995 **LJC** (Fabricant de joints pour l'industrie pétrolière) Antony
(12 semaines) Estimation des paramètres d'un modèle d'étanchéité.
- Avr.-Juin 1996 **RENAULT** Centre de recherche de RUEIL
(12 semaines) Détection d'obstacles par vision.

Mars-Août 1997 **Centre de Robotique de l'Ecole Nationale Supérieure
des Mines de Paris**
Détermination du mouvement d'un objet par flot optique.

Déc. 2001-Juill.
2002 **Centre de Robotique de l'Ecole Nationale Supérieure
des Mines de Paris**
Projet de recherche pour le groupe **PSA-Peugeot-Citroën**
Calcul de sensibilités par la méthode des adjoints.