

## Ingénieur Cogniticien

Conception et développement d'IHM



24 ans  
Permis B

### Expériences professionnelles

- Depuis Sept. 2010 – **Ingénieur ergonomiste à MEGA International**  
*Analyses heuristiques, Tests utilisateurs, Conception d'interfaces, Clients Windows et Web*
- En 2010 – **Stage** de fin d'études de 6 mois à **Miratech**  
« Chef de projet Ergonomie web »  
*Eye-tracking, Ergonomie Web, Visual Basic, C++, Tests utilisateurs, Conception d'interfaces*
- En 2009 – **Stage** de 12 semaines à **TELECOM Ecole de Management**  
« Méthodes et outils de conception de serveurs de connaissances »  
*Gestion des connaissances, MASK, Ergonomie Web, MindManager*
- En 2008 – **Stage** informatique de 7 semaines au **FC Girondins de Bordeaux**  
*PHP, MySQL*
- En 2007 – **Stage** informatique de 5 mois à la **Base Aérienne** de Mont-de-Marsan  
*PHP, MySQL, Génération de PDF*

### Formation

- De 2007 à 2010 – **Formation d'Ingénieur** spécialité **Facteur Humain**  
Ecole Nationale Supérieure de Cognitive  
*Ecole d'ingénieurs interne à l'Institut Polytechnique de Bordeaux*

Informatique	Conception	Neurophysiologie	
Ergonomie	Facteur humain	IHM	Management
Sciences cognitives	Web	Analyse	Gestion des connaissances
- De 2005 à 2007 – **Diplôme Universitaire** de **Technologie** en **Informatique**  
IUT de Bordeaux 1
- En 2005 – **Baccalauréat S** (série SVT) au lycée V. Duruy de Mont-de-Marsan

### Projets

- **Création de sites web**  
Miratech – [www.miratech.fr](http://www.miratech.fr) (HTML, CSS, PHP, JavaScript)  
CR Aquitaine FFME – [www.craquitaineffme.fr](http://www.craquitaineffme.fr) (Drupal)  
SC Saint-Pierre-du-Mont – [www.saintpierrefoot.free.fr](http://www.saintpierrefoot.free.fr) (Spip)  
EDSS Bordeaux – [www.edss.u-bordeaux2.fr](http://www.edss.u-bordeaux2.fr) (Spip)  
*Etude de la Pépinière Junior Entreprise I2C*
- **Projets scolaires ENSC**  
« Eye-tracking : zones d'intérêt et transitions » en collaboration avec Stratégir  
« Système d'aide à la localisation en bibliothèque » avec l'IUFM d'Aquitaine  
« Système d'Informations d'Aide à la Décision dans le management sportif »

### Centres d'intérêts

- **Sport**  
Pratique du football  
Encadrement et initiation au football
- **Musique**  
Pratique du saxophone  
Initiation au mélodica

### Compétences

*Spécialiste des IHM*

#### Ergonomie de conception

Interfaces Homme / Système  
Ergonomie de produits  
Ergonomie de postes de travail  
Ergonomie cognitive  
Maquettage et prototypage  
Tests utilisateurs  
Intelligence artificielle  
Modélisation multi-agents

#### Ergonomie de correction

Analyse heuristique  
Tests utilisateurs  
Eye-tracking  
Evaluation de l'utilisabilité

#### Développement

C++, C#, Java, Delphi, Matlab, Flex  
HTML, CSS, PHP, MySQL, JScript  
Spip, Drupal, Wordpress

#### Domaines d'application

Multimédia / Web / Mobile  
Automobile / Aéronautique  
Domotique  
Systèmes d'aide et de suppléance

#### Management

Gestion des connaissances  
Intelligence collective

#### Langues

Anglais : Lu, parlé et écrit  
*Score TOEIC : 780*  
Espagnol : Niveau Bac