

# Ingénieur en Cognitique

*Spécialiste du facteur humain.*

*Ergonomie, conception centrée utilisateur, accessibilité.*



23 ans – Célibataire

## FORMATION

- 2007-2010 **Préparation au diplôme d'ingénieur en Cognitique - Ecole Nationale Supérieure de Cognitique (ENSC), Institut Polytechnique de Bordeaux.**
- 2005-2007 **CPGE, Lycée Claude Fauriel de Saint-Etienne, filière MPSI puis MP.**

## EXPERIENCE

- 2010 **Ingénieur Recherche & développement – AGFA Healthcare, Bordeaux.**  
Depuis juillet  
Définition d'IHM d'un logiciel médical dans le cadre du circuit du médicament.  
*Expression du besoin, spécifications IHM, maquettage, méthodes agiles.*
- 2010 **Stage de fin d'études – AGFA Healthcare, Bordeaux.**  
6 mois  
Développement d'une solution logicielle ergonomique innovante dédiée aux acteurs du monde de la santé.  
*Expression du besoin, spécifications IHM, prototypage, tests utilisateurs.*
- 2009 **Projet de fin d'études – Banques de France, Paris.**  
5 mois  
Accessibilité numérique pour travailleurs handicapés mentaux.  
*Expression de besoin, analyse de l'activité de travail, évaluation logicielle, maquettage de l'IHM, tests utilisateurs.*
- 2009 **Stage - Cirad (Centre de coopération international en recherche agronomique pour le développement), île de la Réunion :**  
3 mois  
Préalablement à la mise en place d'un système d'information, analyse des besoins en informations des différents acteurs impliqués dans un projet agroécologique.  
Préconisations du mode de restitution de l'information et des supports utilisés.  
*Entretien, ateliers participatifs.*
- 2008 **Stage - CNIC (Centre de Neurosciences Intégratives et Cognitives), unité de recherche du CNRS, Bordeaux :**  
1 mois  
Analyse neurogénétique des comportements. Etude de la modélisation des fonctions cognitives et bases neuronales chez l'animal de pathologies de la cognition humaine.

**Divers projets scolaires :** *Système d'aide à la décision pour solutions domotiques • Informatisation d'un test d'évaluation de la maladie de Parkinson • Le Daltonisme et la navigation sur internet • Système d'aide et de suppléance pour la planification d'actions destiné aux personnes âgées • Scénarisation d'un logiciel pédagogique pour la sensibilisation des enfants à l'écologie.*

## COMPETENCES

### Facteurs humains

- Ergonomie
- Cognition humaine
- Sciences humaines
- Intelligence collective

### Ingénierie

- Conception centrée utilisateur
- Analyse des besoins
- Tests utilisateurs
- Modélisation et prototypage
- IHM et interfaces hommes/systèmes
- Système d'aide et de suppléance (NTIC)
- Gestion des connaissances (MASK)

### Informatique

- Bases de Données MySQL
- Html, PHP
- Notions C, C++, Delphi
- Génie logiciel (UML)
- Axure (maquettage)
- Carte conceptuelle

### Langues :

- ANGLAIS : Lu et parlé (Toeic)
- ITALIEN : niveau bac.

## VIE ASSOCIATIVE

- 2007-2008 **Présidente de l'association « ONG, entraide » de l'ENSC.**
- 2008-2009 **Membre et secrétaire d'I2C Junior Entreprise de l'ENSC.**
- 2007-2010 **Déléguée de la promotion 2010 de l'ENSC.**

## DIVERS

- ◆ Sports divers : randonnée, basket, yoga, fitness.
- ◆ Voyages.
- ◆ Titulaire du permis B.

*Usage - Ergonomie - Conception centrée Utilisateur - IHM - Utilisabilité - Accessibilité - Système d'information - Facteurs humains - Cognitive...*