

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...*