



Axel Johnston

Célibataire – 23 ans - Permis A/B
1 rue d'armenonville, 75017 Paris
06 60 30 66 84 - johnston.axel@gmail.com
<http://www.axeljohnston.com>

Ingénieur cognitifien

Ergonomie - Analyse des usages - Tests utilisateurs

Utilisabilité des outils informatiques
et systèmes complexes

Formation

- 2009 • **Ingénieur de l'École Nationale Supérieure de Cognitique**
Institut Polytechnique de Bordeaux – Mention Bien
Ergonomie des interactions & interfaces homme-système pour l'aéronautique, le web / mobile et les nouvelles technologies d'information
- 2006 • **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles - CPGE**
Lycée Michel Montaigne, Bordeaux – Spécialité MPSI-MP
- 2004 • **Bac Scientifique**
Lycée La Sauque, La Brède – Mention Assez Bien

Expériences professionnelles

- 2009 • **Axance – User experience designer**
Ergonomie web, prototypage IHM web – Salarié
Architecte d'information sur projet web. Conception d'interfaces haute fidélité sous Illustrator. Consultant en user experience pour grand comptes
- 2009 • **F4 group – Service test/assurance qualité**
Ergonomie cognitive des jeux vidéo, Playtests – Stage de fin d'études 6 mois
Mise en place et suivi des tests utilisateurs. Retours d'expérience à travers les joueurs des versions Bêta Europe et Chine
- 2008 • **DERI, Galway**
Ergonomie web, etude & prototypage IHM web – Projet de fin d'études
Evaluation of a semantic web search engine. Etude de l'utilisabilité : Analyse heuristique, scénarii, personas, questionnaires, tests utilisateurs
- 2008 • **Délégation Générale pour l'Armement**
Ergonomie des IHM, maquetage fonctionnel IHM tactiles – Stage 3 mois
Analyse ergonomique et conception fonctionnelle des interfaces tactiles d'un engin blindé futur en vue d'une évaluation en simulateur
- 2007 • **GlissEvolution**
Ergonomie des postes de travail, analyse des tâches – Stage 1 mois
Etude des conditions de travail lors du lancement d'un magasin

Divers

- 2007 • Président puis Vice-président du Bureau Des Elèves de l'ENSC
- & • **Photographie** (Prix du jury - Marathon photo Fnac Bordeaux 2008)
Expériences dans le **professorat** (cours particuliers)
Très intéressé par l'évènementiel et les **nouvelles technologies** (multi-touch, RIA, interfaces haptiques,...)

IHM

Prototypage
Tests utilisateurs
Persona
Tri de cartes
Scénarii
Architecture de l'information
Flux d'interactions

Ergonomie

Analyse des besoins / usages / tâches
Conception anthropocentrée
Entretiens
Modélisations
Spécifications
Accessibilité

Programmation

C / C++
Delphi / Matlab / JAVA (Anylogic)
Notions de prolog
Systèmes multi-agents
Systèmes d'information

Internet

HTML / MySQL / PHP / CSS
Dreamweaver, Drupal, SPIP
Web sémantique

Autres

Photoshop, Illustrator
Mindmanager
Suite Office (Visio...)

Langues

Anglais : courant - TOEIC : 930/990 (2009)
FCE : grade C (2004)
Espagnol : scolaire

Projets Scolaires

- Simulation d'un réseau neuronal
- Solutions ergonomiques pour l'accès aux jeux vidéo pour personnes handicapées
- Logiciel d'aide à la décision pour solutions domotiques pour personnes handicapées
- Réalité virtuelle et automobile

Mes références

Ministère de la défense, Digital entreprise
research institute, Laboratoires Merck,
BUT, Nexity, Axa, Empire of Sports ...