Tristan ROCHE 23 ans

Ingénieur en Informatique et en Cognitique

Cognitique: prise en compte de l'utilisateur et de l'humain dans les démarches d'ingénieries

Maison de l'ermite 👚 435 Chemin du grand pin 26130 Clansayes

06 63 38 23 45

x tristan.roche@ensc.fr Titulaire du permis B

Domaine de compétences

Formation

2015 2012 2010

Cycle d'ingénieur à l'ENSC (école d'ingénieur en Cognitique)

DUT informatique (IUT de valence) Coloration Imagerie Numérique (S3)

Bac STL-PL Mention Bien (Science et techniques de laboratoire, Physique de laboratoire) Option optique

Expériences

Février 2015 -Aout 2015

- Stage de fin d'études à Lectra : Analyse des capacités d'une montre connectée (Android wear) et création d'une application démonstrative (java)

Juin 2014 -Aout 2014

- Stage de fin d'année : projet « Calcul Cognitif » : Récupération (C#) et analyse statistique (R) de données issues d'un site marchand

Juin 2013 -Aout 2013

- Diverses Missions d'intérim
- Stage ouvrier : Mise en place du site web (HTML/CSS/ PHP/MySQL) du comité des fêtes de Clansayes

Avril 2012 -Juin 2012

- Stage de fin de DUT informatique (10 semaines) à l'IGN (service Géoportail) : mise à jour du plugin Géoportail pour Joomla 1.6 et suivants et création d'Add-ons Géoportail (HTML/CSS/PHP/MySQL)

Projets: - Intelligence artificielle (Dijkstra, réseau de neurones, apprentissage supervisé / non supervisé)

- Modélisation 3D
- Systèmes multi-agents
- Vision par ordinateur

Langues

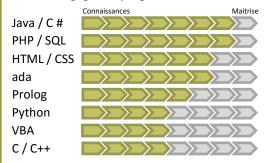
- Anglais: courant (score TOEIC (9/02/2012): 895)
- Allemand: notions

Cognitique

- Ergonomie (des postes de travail / des interfaces)
- Analyse de la charge cognitive d'une action.
- intelligence artificielle

Informatique

Langages de programmation :



Systèmes d'exploitation :

Windows Linux Mac OS

Logiciels:

Photoshop **Eclipse**

Microsoft Office (et équivalents libres) \rightarrow

Visual Studio (2008 / 2010 / 2012 / 2013)



Associatif

Responsable Système d'information pour i2c 2013 - 2014 (junior entreprise de l'ENSC)

2013 - 2015 Responsable du GBU Bordeaux Centre

- Escalade
- Programmation
- Amateur de séries TV en VO

Centres d'intérêts —

- Jeux de société