# Tristan ROCHE 24 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

tristan.roche@ensc.fr

stanfear.github.io

Titulaire du permis B

## 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

Juin 2016 -Auiourd'hui

- Mission d'intérim : Service desk Econocom (sur site Thales)

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/MvSQL)

- Projets: Intelligence artificielle (Dijkstra, réseau de neurones, apprentissage supervisé / non supervisé)
  - Modélisation 3D (MOgre)
  - Systèmes multi-agents
  - Vision par ordinateur (OpenCV)

#### Langues

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

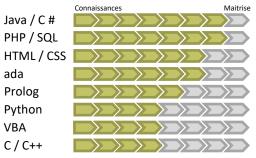
# Domaine de compétences

#### Cognitique

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

## Informatique

### Langages de programmation :



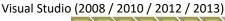
#### Systèmes d'exploitation:

•			•					
Windows		$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\gg$		
Linux	$\longrightarrow \!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$		$\rightarrow$	
Mac OS		$\rightarrow$		$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	

#### Logiciels:

Photoshop **Eclipse** 

Microsoft Office (et équivalents libres)  $\rightarrow$ 



# 

#### Associatif

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

2013 - 2015 Responsable du GBU Bordeaux Centre

#### Centres d'intérêts —

- Escalade
- Programmation
- Amateur de séries TV en VO
- Jeux de société