

Louis Desportes

Stage de fin d'étude de 6 mois orienté recherche  louis@akkes.fr  www.akkes.fr

Actuellement

2016 – 2018 **Master Informatique & Ingénierie des Systèmes Complexes**, *Université de Cergy-Pontoise*.
En M2 Recherche - CMI Systèmes Intelligents et Communicants. Cours d'Intelligence Artificielle, Conception Orienté Objet, Crypto...

Diplomes

2016 **Licence**, *Université de Cergy-Pontoise*, Cergy (95).
Informatique (Réseau, Génie Logiciel, Algorithmique, Programmation, ...)

Réalisations

- 2017 - 2018 **Compréhension de scène**, *Projet de Recherche*, Université de Cergy-Pontoise.
Étude et analyse de l'état de l'art
- 2017 **Borne interactive**, *DayClick*, Université de Cergy-Pontoise.
Contrôle à la baguette (Traitement d'image: Python + OpenCV) et mini-jeu (JS)
- 2017 **Stage: Prototype d'objet connecté**, *SPEM*, Cergy.
Objet (C + Liaison LPWAN) et son backend (Python + Flask + SQLAlchemy)
- 2017 **Diffusion audio distribuée**, *Projet de Synthèse*, M1, UCP.
Diffusion en pair à pair d'audio live (Holepunching + Streaming)
- 18 oct. 2016 **Hackathon — 2e place**, *Le Day-click*.
Prototype d'un système d'agrandissement à base d'eye-tracking
- 2016 **Stage: animation 3D face au mouvement biologique**, *2 Minutes*, Paris.
Comparaison entre animation Maya et mouvement biologique avec Python
- 2016 **Radio Connectée**, *Projet de Synthèse*, L3, Université de Cergy-Pontoise.
Radio-connectée (WiFi + NFC) intelligente en Python. Pensée autours des nouveaux usages numériques
- 2015 **Pacman multijoueurs en ligne**, *Projet de Réseaux*, UCP.
Création du protocole. Implémentation du serveur en C et du client en Java

Compétences

Langages	Python, C, HTML, CSS, Shell, Java, UML, SQL, JS, PHP		
Systèmes	Linux, OSX, Windows	Bureautique	LaTeX, Microsoft Office
Français	Langue natale	Anglais	TOEIC 960 — Niveau C2

Associatif

2014 – ... **BDE Echo**, *Université de Cergy-Pontoise*.
Membre du bureau, organisation de LAN, soirées dans l'université et développement du site Web: bdeecho.com