

Élève Ingénieur Cogniticien cherche un stage de fin d'études au cœur des évolutions technologiques

FORMATIONS

Sept. à Déc. 2020	Université Catholique de Louvain Semestre en échange Erasmus+	Louvain-la-Neuve, Belgique
2018 - 2020	École Nationale Supérieure de Cognitique , une école centrée sur l'Humain École d'Ingénieurs généralistes en 3 ans axée sur : <ul style="list-style-type: none">- les sciences cognitives appliquées (facteur humain, neurobiologie, CCU et méthodes UX)- l'informatique (développement mobile, sites web, logiciels, tests, génie logiciel)- l'IA et le traitement de l'information (réseaux de neurones, IA symbolique, robotique)- la gestion de projet (pédagogie par projets, cahier des charges, management, méthodes agiles)	Bordeaux Groupe Bordeaux INP
2016 - 2017	University of Bristol L3 en échange Erasmus+	Bristol, UK Bourse d'excellence FIDEX International
2014 - 2017	Université de Bordeaux Licence de Mathématiques Fondamentales parcours International	Bordeaux Mention Bien, Major de promo

STAGES ET EXPÉRIENCES

Mai à Août 2020	Conception d'une plateforme de visioconférence , Karma Flights C# Blazor EntityFramework Docker WebRTC Dans un contexte de confinement, il a fallu développer et fournir à des enseignants des outils d'enseignement en ligne ainsi qu'une formation pour celle-ci.	Pokhara, Nepal En télétravail
Février à Juin 2019	Assistant de recherche en Physiologie , IMS / STAPS MatLab R (graphes, calculs et analyses statistiques) Étude de l'effet de certaines musiques sur des réponses physiologiques ainsi que sur l'amélioration des performances cognitives.	Bordeaux En parallèle des cours 8h/semaine
Janvier à Juillet 2018	Enseignant du 2nd degré Contractuel , Collège Jean Monnet En mathématiques. Gestion de 4 classes (5 ^{èmes} et 4 ^{èmes}) à temps plein.	St-Ciers/Gironde (33)
Juin à Août 2017	Assistant de recherche en Informatique et IA , LaBRI Python C Calculs probabilistes sur l'existence d'interactions entre éléments de réseaux neuronaux complexes (basé sur les travaux de R. Guimera). Applications pour du clustering.	Bordeaux

PROJETS

3 mois 2020	TradUI ReactNative PHP App. mobile d'apprentissage d'une langue et de traduction utilisant IBM Watson.	5 mois 2020	Artfolio C# ASP.NET EntityFramework Azure Réseau social entre artistes pour partager des oeuvres et découvrir de nouveaux artistes.
2 mois 2019	TaquinIA C# A* IDA* Algo. Génétique Optimisation des recherches de solutions de taquins 3x3 et 5x5. Optimisation des heuristiques.	11 mois 2019	★ Bat'MAP , Lauréat FÉDÉEH Balises Estimate Appel à projet pour innover sur le handicap sensoriel. App. mobile pour guider les déficients visuels au sein des bâtiments de l'Université.

COMPÉTENCES

Gestion de projet

Outils : Conception Centrée Utilisateur, Microsoft Project, Teams, Trello
Méthodes : Agiles (SCRUM, TDD, IC)

Sciences

Statistiques et signal : R, Matlab
IA : Python (Tensorflow), Prolog

Langue

Anglais (2019 TOEIC 955/990 - niveau C1)

Programmation

Général : .NET (C#, POO), JS, notions de C
Mobile : ReactNative, notions de Xamarin
Front-End : HTML, (S)CSS, Bootstrap
Back-End : PHP, ASP.NET (Core), Blazor
Autre : Ajax (JS), SignalR, WebRTC

Musique

Piano : Pratique le piano depuis 9 ans.
Composition : Produit pour orchestres, courts-métrages et comédie musicale.

Bases de données

OR/M : EntityFramework, NHibernate
Serveur : SQLServer, MySQL, SQLite
Conception : Microsoft Visio, Access

Intégration & Déploiement

Git, GitHub, Docker, Azure Websites, Azure DevOps

Linguistique

Web sémantique, Ontologie, Protégé