

Expériences professionnelles

Depuis octobre
2022

Ingénieure doctorante

THALES LAS - Université de Bordeaux - Agence d'Innovation de Défense (cofinancement) Bordeaux & Rennes, France

Sujet : "Conception d'un système technologique permettant les accords de travail en équipes Humains / Machines pour la prise de décision en gestion de crise."

De novembre
2021 à septembre
2022

Ingénieure d'étude

Bordeaux INP puis ADERA - Projet HEAL Talence, France

Collaboration homme-machine, conscience partagée de situation, Python, ontologies

De février 2021 à
juillet 2021

Stagiaire recherche & développement - 6 mois

Orange Innovation, Domaine de recherche Entreprise Numérique Pessac, France

Bibliographie sur la détection d'émotions - Programmation mobile react-native - Conduite d'expériences - Analyse de données (Python 3, notebooks Jupyter) - Publication Ergo'IA

De juin 2020 à
août 2020

Stagiaire UX designer - 3 mois

Field Intelligence Berlin, Allemagne

Interface web pour les pharmaciens - Recherche utilisateurs

D'avril 2018 à juin
2018

Stagiaire développeuse web - stage - 2 mois

UMS POREA - OASU - CNRS Talence, France

Site Web de présentation et de gestion de données scientifiques : <https://magest.oasu.u-bordeaux.fr/>

Compétences

Informatique

Data science : Python (pandas, scipy.stats, scikit-learn), R, IBM Watson, NLP, machine learning

Programmation : programmation objet (C#, java), prog. mobile Android, react-native, programmation web, Git

Bases de données : MongoDB, SQL

Logiciels : Excel, PowerPoint, Axure, AdobeXD

Sciences de l'ingénieur

Traitement du signal (séries temporelles, images matricielles), automatique, statistiques, Matlab, Simulink

Sciences de la cognition

Psychologie cognitive, accessibilité des interfaces, méthodes UX (entretiens, tests utilisateurs...), facteur humain

Gestion des connaissances

Construction de revue de littérature, LaTeX, Zotero

Gestion de projet

Méthodes classiques, méthodes Agiles, Gantt, PERT

Formation

2023

DU Big Data et Statistiques pour l'Ingénieur

ENSC - Bordeaux INP Talence

De 2018 à 2021

École d'ingénieurs en cognitive

ENSC - Bordeaux INP Talence, France

De 2016 à 2018

DUT informatique

IUT de Bordeaux Gradignan, France

Marie MORELLE
Ingénieure cognitive &
doctorante

✉ mmorelle@ensc.fr

☎ +33 7 81 16 05 27

🌐 [linkedin.com/in/marie-morelle](https://www.linkedin.com/in/marie-morelle)

A Langues

Anglais C1 -
TOEIC 975/990

Espagnol B2

Allemand A2

★ Publication scientifique

CAID / ECW 2023 : *Towards a Definition of Cognitive Warfare*. Morelle M, Marion D, Cegarra J, André JM

Epique 2023 : *Le Cognitive Warfare : contexte, concept et enjeux*. Morelle M, Marion D, Cegarra J, André JM

Ergo'IA 2021 : *The Geneva Emotion Wheel Mobile Interface: an Instrument to Report Emotions on Android Devices*. Simonazzi N, Salotti JM, Morelle M, Dubois C, Le Goff P

👥 Centres d'intérêt

PSC1 (Prévention et Secours Civique de niveau 1), 2020

Violon depuis 17 ans, DEM du Conservatoire de Bordeaux, orchestre - rigueur, concentration

Spéléologie depuis 11 ans - cohésion de groupe, entraide, gestion d'équipe

BIA (Brevet d'Initiation Aéronautique), juin 2019