



# Yannis MESSADIA

Ingénieur d'études

## PROFIL

Après une expérience professionnelle en tant qu'ingénieur de recherche et doctorant financé par la DGA, je cherche à faire mes armes dans l'industrie grâce aux missions variées proposées par le monde du consulting.

## CONTACT

07 61 37 71 72

yannis.messadia@gmail.com

70 rue de l'Emperi Bat B, Apt 31,  
13300 Salon de Provence

## QUALITÉS

- Rigueur scientifique
- Autonomie
- Communication
- Bilingue français/anglais

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### DOCTORANT CIFRE-DGA & INGENIEUR DE RECHERCHE | Collaboration ONERA & AIRUDIT

Octobre.2022 - Octobre 2023 | Salon de Provence, Base Aerienne 701 & Bordeaux

- Sujet de thèse : "La modalité vocale comme support à l'interaction humain-machine"
- Evaluer si l'utilisation de la modalité vocale (basée sur du *Natural Language Processing*) pourrait optimiser l'interaction opérateur/agents artificiels intelligents, et comment elle pourrait supporter la transparence des systèmes complexes tout en diminuant le coût cognitif associé à la coopération humain-machine

### STAGE INGENIEUR D'ETUDES EN ERGONOMIE COGNITIVE | Laboratoire EMC

Octobre 2021 – Juin 2022 | Lyon

- Préparer la venue de la voiture autonome avec une approche centrée utilisateur et neuroergonomique
- Collecte et traitement de données physiologiques (eye-tracking) & subjectives (NASA-TLX)
- Ecriture d'un mémoire en Human Factors Engineering (Interaction Homme Machine)

### STAGES DE RECHERCHE | CNRS 3C Marseille Saint Charles & Laboratoire EMC

Jan.2019 - Mai 2021 | Aix-Marseille & Lyon

- Deux stages dans la continuité l'un de l'autre : étude des effets de l'émotion sur la cognition
- Mise en place de protocoles expérimentaux
- Soutien aux équipes de recherche (passations expérimentales, traitement des données, rapports, travaux d'étude et de recherche)

## ÉTUDES

### Master Sciences Cognitives | Mention Bien

2020-2022 | Lyon, Université Lyon 2 Lumière

- Spécialité Interaction Homme-Machine

### Licence Psychologie | Mention Bien

2016 - 2020 | Aix-en-Provence, ALLSH

### Double Licence Economie MIAHS |

2014 - 2016 | Toulouse, Toulouse School of Economics

### Baccalauréat Général ES | Mention Très Bien

2014 | Toulouse, Lycée Ste Marie des Champs

- Spécialité mathématiques

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- R, Python, Excel, OpenSesame
- Compétences rédactionnelles (anglais/français)
- Analyse cognitive de l'humain en interaction avec l'IA