

« Le projet est réel, on est responsable mais sans être seul. Nous avons toujours une référence à nos côtés... »

... c'est le contexte idéal pour prendre confiance. » - Noé, promo 23/24, Docteur en neurosciences devenu data analyst



Des entreprises qui nous ont fait confiance:



Collaborer avec le CentraleDigitalLab, c'est **s'engager dans l'innovation digitale** en contribuant à former et **identifier les experts de demain**.

Contact Projets entreprises : partenariats-digital-lab@centrale-med.fr

<p><b>Campus Marseille</b> Technopôle Château-Gombert 38 rue Frédéric Joliot-Curie 13073 Marseille tél. +33 (0)4 91 05 45 45</p>	
<p><b>Campus Nice</b> Bâtiment Premium Meridia 61/63, avenue Simone Veil 06200 Nice tél. +33 (0)4 91 05 46 47 <a href="https://centrale-mediterranee.fr">https://centrale-mediterranee.fr</a></p>	

**Centrale Méditerranée**  
3IA Côte d'Azur  
Interdisciplinary Institute for Artificial Intelligence

**CentraleDigitalLab**

Le post-graduate d'excellence en Data Science & IA  
dédié à la transformation numérique

Photo: com Centrale Méditerranée

# Centrale DigitalLab

— Projets entreprises  
« Proof-of-Concept »

Accélérez l'innovation en intelligence artificielle



# La formation experte en IA & Data Science

## CentraleDigitalLab



Le CentraleDigitalLab est une formation experte & professionnalisante en informatique, spécialisée en Intelligence Artificielle et Science des Données.

Ce diplôme de Centrale Méditerranée est labellisé par l'institut d'Intelligence Artificielle 3IA Côte d'Azur.



**CentraleDigitalLab** vous offre l'opportunité de **collaborer avec des étudiants de haut niveau**, issus de formations d'excellence, pour co-développer des **projets pédagogiques autour de l'IA et la science des données**.

Cette collaboration permet aux entreprises de bénéficier d'une **vision nouvelle sur leurs défis**, en offrant aux étudiants un **terrain d'apprentissage concret**, orienté vers la R&D et l'expérimentation.

### Les phases clé de la formation (2 sessions par an : sept./fev.)



Maths, Analyse de données, Machine Learning, Deep Learning, Big Data, Calcul Quantique, Soft Skills, Méthodologie Agile...



### L'apport des étudiants

Nos étudiants issus de parcours d'ingénieurs généralistes et de filières scientifiques spécialisées sont **rigoureusement sélectionnés** pour leur capacité à s'adapter à des problématiques complexes.

**Encadrés par des experts académiques en IA**, et à travers une **formation par compétences**, nos étudiants allient créativité, rigueur scientifique, compétences techniques et savoir-être.

# QU'EST CE QU'UN PROJET POC

## CentraleDigitalLab ?

### Nos/vos projets POCs, une source d'apprentissage et d'innovation

Nos étudiants travaillent sur des projets variés adressant des problématiques réelles issues d'entreprises: **optimisation de processus métiers** grâce à l'IA, **reconnaissance automatique d'objets** dans des images/ vidéos, **résumés automatisés**, ou encore mise en place de **chatbots**.

Ces projets offrent un **terrain d'expérimentation pour les entreprises**, tout en formant les étudiants à des situations concrètes, dans le cadre d'un **apprentissage orienté vers la R&D**.



### Un partenariat enrichissant pour tous

En collaborant avec nous, vous pouvez :

- ▶ Favoriser l'**émergence de nouvelles solutions** via des projets expérimentaux
- ▶ Obtenir un prototype fonctionnel répondant à une **problématique métier réelle** de votre entreprise
- ▶ Soutenir des projets pédagogiques innovants autour de **l'IA & des Data Sciences**
- ▶ Contribuer à la formation de futurs experts & **identifier des candidats** pour des recrutements futurs

### Pourquoi un POC CentraleDigitalLab ?

- ▶ Un **interlocuteur qualifié** tout au long du projet (gestion de projet/reporting)
- ▶ Une **assistance experte** (définition du projet, préparation des données)
- ▶ Une **équipe d'étudiants-développeurs encadrés**, en mode AGILE/SCRUM
- ▶ La mise à disposition de **serveurs de calculs** en local (NVIDIA A100 & H100)
- ▶ La **confidentialité** des données & résultats
- ▶ La fourniture d'une **Proof-of-Concept opérationnelle**
- ▶ Un retour sur investissement à **court terme** (quelques semaines)
- ▶ L'interaction avec des **futurs talents** de l'IA

### GRILLE TARIFAIRE POC'S

Nous contacter