

MASTER ARCHITECTE IA

Concevez, construisez et pilotez
des architectures d'intelligence artificielle
à fort impact.



DESCRIPTION :

Le Master Architecte IA forme des experts capables de concevoir des architectures intelligentes, de développer des solutions innovantes et évolutives, et de piloter des projets IA stratégiques au service des organisations. Une formation tournée vers l'excellence technologique et l'innovation responsable.

PROGRAMME



SEMESTRE 1

- Framework – PHP Laravel
- Génie logiciel avancé
- Qualité et test logiciel
- Datawarehouse
- Bases de données NoSQL
- Power Skills I : Innovation & IA – Cas d'entreprise
- Techniques de communication I – Anglais professionnel



SEMESTRE 2

- Développement Web sous Spring / Angular / React
- Développement mobile avancé – Flutter / Kotlin
- Administration Oracle
- IA – Deep Learning
- Python avancé appliqué à l'IA – PyTorch / TensorFlow
- Power Skills II : Culture entrepreneuriale et communication
- Power Skills III : Méthodologies de recherche scientifique



SEMESTRE 3

- Cloud AWS
- Cloud Azure
- Tableaux de bord & Dataviz
- Méthodologies de développement de projet IT (Scrum / Agile)
- Full Stack IA Engineering
- Développement augmenté
- Ingénierie des agents IA



SEMESTRE 4

PROJET DE FIN D'ÉTUDES



DÉBOUCHÉS

Architecte IA, AI Solution Architect, Lead Data Scientist, AI Engineering Manager, Responsable R&D IA, Consultant IA, Chef de projet IA, Expert en systèmes intelligents, etc.

