

MASTER PROFESSIONNEL

Master Professionnel Génie Logiciel

Concevez des logiciels complexes, sécurisés et évolutifs avec les pratiques DevOps modernes.



DURÉE

2 ans — 4 semestres

ADMISSION

Licence informatique ou diplôme équivalent

DIPLÔME

Master professionnel

Pourquoi choisir ce parcours ?

- Architecture logicielle
- DevOps et intégration continue
- Cloud et microservices
- Méthodes agiles
- Qualité, test et sécurité

Principaux enseignements

- Programmation avancée Java, Python et C#
- Génie logiciel orienté objets
- Architecture des logiciels
- Méthodes agiles et Scrum
- UML et Design Patterns
- DevOps et CI/CD
- Sécurité logicielle

Débouchés professionnels

- Ingénieur logiciel
- Architecte logiciel
- Chef de projet informatique
- Développeur full stack
- Consultant DevOps
- QA Engineer