

Mastère E.S.I.

EXPERT EN SYSTEMES D'INFORMATION
OPTION **INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

TITRE RNCP RECONNU PAR L'ETAT
BAC+5
Titre certifié
Niveau 7

Conditions d'admission

Post Bac + 3
Titre RNCP de niveau 6

Compétences attendues

Nous attendons des étudiants avec un sens du contact et de l'écoute, une bonne gestion du stress, une capacité d'adaptation et des capacités organisationnelles.

Objectifs et modalités pédagogiques

L'Expert en Systèmes d'Information est responsable du bon fonctionnement, de la continuité de service et de l'évolution du système d'information. Les titulaires de la certification Expert en Systèmes d'Information sont capables de :

- Manager, superviser et sécuriser un système d'information
- Manager, piloter, maintenir et faire évoluer des plateformes logicielles
- Manager et auditer les systèmes d'information

Programme

4ème Année

- Administration SQL Server / Indexation BD
- Intelligence Artificielle / Réalité Virtuelle
- Développement : ReactJS - PHP - C# - Python
- Gestion des API et microservices
- Déploiement d'applications continues
- Virtualisation Docker

5ème Année

- ERP - Statistiques pour DM et BI
- Entity FrameWork
- DataWarehouse et BI
- DataMining IA - Big Data
- Business Plan
- Gestion des risques & PRA
- ITIL



Alternance :

- Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- Durée : 950h de formation sur 2 ans
- Rythme : 1 semaine sur 3 en centre de formation

Métiers/missions :

Grâce à ce titre, vous pourrez prétendre aux métiers :

- Architecte du système d'information
- Consultant technique et/ou fonctionnel
- Expert sécurité informatique
- Ingénieur logiciel,
- Responsable technique de projet,
- Chef de projet applicatifs...

Examen

- Contrôle continu.
- Soutenances de projet et de stage.

Ressources pédagogiques

Le Pôle Sup vous fournit de nombreux outils pour vous accompagner tout au long de votre formation comme :



Entreprises

Rechercher une entreprise dans le but de signer une alternance demande une certaine volonté et une implication de la part des étudiants. De nombreux détails peuvent permettre d'accroître les opportunités de trouver une entreprise, c'est pourquoi nous vous offrons notre aide et notre expertise au travers d'activités :

- L'aide à la rédaction d'un CV professionnel et personnalisé
- Des Ateliers Coaching Personnalisé
- Des jobs dating
- L'apprentissage de techniques de recherche
- L'accès aux offres d'alternance de nos entreprises partenaires d'entreprises