

Expert en ingénierie informatique - Ingénierie mobile et objets connectés (MOC)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 24142207F — Mise à jour : 9 juillet 2024

Organisme responsable : ISIMI

Contenu

Objectifs

Adapter la politique du système d'information à la stratégie de l'organisation
Concevoir et sécuriser des infrastructures
Concevoir et développer la couche applicative d'un système d'information
Manager un projet de déploiement du système d'information
Administrer et optimiser le traitement de données d'un système d'information

Programme

DÉVELOPPEMENT, CONCEPTION ET LANGAGES

3D Interactives et réalité augmentée
Blockchain et développement
Cryptographie et sécurité logicielle

IOT AVANCÉ

Domotique et IoT
Edge Computing
Sécurité IoT
Linux embarqué

INGÉNIERIE MOBILITÉ AVANCÉE

WatchOS et IoT HomeKit
Ergonomie et IHM mobiles
GraphQL et services

OUTILS ET SERVICES

Devops avancé
Services IoT Amazon
Machine Learning

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Anglais Préparation au TOEIC

Droit de l'informatique et de l'Internet

Management d'équipe

ACTIVITÉS ANNUELLES

E-Learning

Projet personnel et vie de l'école

Projet Annuel

Mission en Entreprise

Projet de recherche FYC (Find Your Course)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4	Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Expert en ingénierie informatique
Code RNCP : 37744

Métiers associés

- M1802 — Expertise et support en systèmes d'information
- M1803 — Direction des systèmes d'information
- M1805 — Études et développement informatique
- M1806 — Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1761616	Présentiel	Rennes	29/09/2024	11/09/2026