Expert en informatique et système d'information

EPSI

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25187566F — Mise à jour : 9 décembre 2025

Organisme responsable : **Compétences Commerce Et International**

Présentation de la formation

Objectifs

La formation s’adresse à un public souhaitant analyser et participer à la stratégie des systèmes d’informations d’une entreprise.

Pour intervenir sur la performance et la réduction des coûts du système d’information et concevoir, préparer et gérer des projets de développement du système d’information, l’expert en informatique et système d’information doit être capable de :

- Analyser et définir la stratégie d’un système d’information
- Manager avec agilité un projet informatique en collaboration avec les parties prenantes
- Piloter l’informatique décisionnelle d’un S.I. (big data & business intelligence)
- Concevoir et développer des solutions applicatives métier et spécifiques (mobiles et embarquées)
- Concevoir et sécuriser des solutions d’infrastructure virtualisées et en cloud

La formation vise l’obtention de la certification professionnelle référencée au Répertoire National « Expert en informatique et système d’information » - Niveau 7 (RNCP35584).

Programme

Le programme de la formation vise les compétences suivantes :
1/ Analyser et définir la stratégie d'un système d'information

- Veille et Analyse des besoins
- Management et performance du S.I Sécurité d'un S.I
- Stratégie S.I
- RSE et S.I

2/ Manager un projet informatique avec agilité en collaboration avec les parties prenantes :

- Management de projet et agile
- Management d'équipe et environnement multiculturel
- Innovation

3/ Piloter l'informatique décisionnelle d'un S.I - big data & business intelligence :

- Data science
- Visualisation des données
- Gouvernance des données & intégration
- Data Architectures
- Data & sécurité

L’apprenant choisira une compétence métier entre le développement (4) et Cloud et Virtualisation (5)

4/ Concevoir et développer des solutions applicatives métier et spécifiques (mobiles et embarquées et ERP) :

- Ingénierie des besoin et conception applicative
- Développement Cloud & I.A
- Test et intégration
- Mise en place de l'applicatif

Ou

5/ Concevoir et sécuriser des solutions d'infrastructure virtualisées et en cloud :

- Performance d'une infrastructure
- Surveillance & sécurisation d'une infrastructure
- Virtualisation & Cloud
- Plateforme de communication sécurisée & Plateforme workplace
- Innovation

L’apprenant choisira des spécialisations :

- Parcours Développement Serverless
- Parcours Infrastructures virtualisées

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Niveau de sortie

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Expert en informatique et système d'information

Code RNCP : 35584

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information
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
2123143S	Présentiel	Rennes	01/09/2025	30/09/2027

Source : GREF Bretagne #25187566F