BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25187755F — Mise à jour : 10 décembre 2025

Organisme responsable : **Compétences Commerce Et International**

Présentation de la formation

Objectifs

La formation s’adresse à un public souhaitant acquérir les bases techniques de l’informatique et du digital
Pour répondre à un besoin d’adaptation ou d’évolution d’un système d’information d’une organisation, il est nécessaire d’opérer des choix : créer ou adapter, faire ou faire faire, conserver ou remplacer une technologie, ou encore centraliser ou répartir
Pour participer à la production de services informatiques, les interventions doivent respecter la réglementation, les normes et standards de qualité et de sécurité en vigueur, les contrats de service conclus et s’inscrire dans une démarche écoresponsable
Les objectifs de la formation débouchent sur deux domaines métiers distincts, auxquels correspondent les deux options du diplôme
- Solutions d’infrastructure, systèmes et réseaux
- Solutions logicielles et applications métiers

Programme

Concevoir et développer des applications web et objet : développement Front-end Web, apprendre à développer en langage objet Améliorer et administrer des solutions d'infrastructure web adaptées aux solutions applicatives : infrastructure matérielle & réseaux Gérer des données et analyser des données : bases de données & Data scicence Assurer une veille numérique et économique, communiquer et produire de la documentation professionnelle en langue française et anglaise Concevoir et développer des applications Web & Objet : développement Web et Mobile, web Design et expérience utilisateur Améliorer et Administrer des solutions d’infrastructure web adaptées aux solutions applicatives : administration Réseaux Gérer des données & Analyser des données digitales Assurer une veille numérique & économique, communiquer et produire de la documentation professionnelle : développement professionnel & savoir-être, culture économique, juridique & managériale, culture générale & Communication en langues française et anglaise Utiliser et mettre en œuvre les technologies émergentes pour produire une infrastructure applicative efficace (IoT, IA Générative, VR)
Deux orientations possibles : Cybersécurité et conception de solutions d'infrastructure : administration systèmes et réseaux, supervision & suivi d'incidents, évolution d'une infrastructure & qualité de service, sécurisation d'une infrastructure
Conception de solutions applications et cybersécurité : développement d'applications objet sécurisées, maintenance & évolution de solutions applicatives, gestion de projet S.I

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**Niveau BTS - Bac +2**

Liste des certifications

BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Code RNCP : 40792

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information

M1805 — Études et développement informatique

M1810 — Production et exploitation de systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2124377S	Présentiel	Rennes	01/09/2025	31/08/2027
2148747S	Présentiel	Rennes	04/09/2026	30/06/2028

Source : GREF Bretagne #25187755F