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

BTS SIO option A

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25165166F — Mise à jour : 20 novembre 2025

Organisme responsable : **AFINUM**

Présentation de la formation

Objectifs

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.

La formation vise l’acquisition d’un socle numérique et propose l’obtention de la certification référencée au Répertoire National « BTS - Services informatiques aux organisations : Option A « Solutions d’infrastructure, systèmes et réseaux » ; Option B « Solutions logicielles et applications métiers » de niveau 5 (RNCP35340).

Programme

Le programme de la formation est :
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
1948860S	Mixte	Rennes	01/09/2025	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #25165166F