

BTS SIO option A "Solutions d’infrastructure, systèmes et réseaux" ou option B "Solutions logicielles et applications métiers"

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

EPSI WIS
Marie-Sophie GRAFFIN
05.35.54.47.40
mariesophie.graffin@bordeaux-epsi.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Admission sur dossier Admission après
entretien Admission après test

Prérequis pédagogiques :

Niveau Bac / Niveau 4 RNCP avec une
connaissance des outils informatiques et
digitaux

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

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. 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).

Contenu et modalités d'organisation

Le programme de la formation est : 1. Concevoir et développer des applications web et objet : développement Front-end Web, apprendre à développer en langage objet 2. Améliorer et administrer des solutions d'infrastructure web adaptées aux solutions applicatives : infrastructure matérielle & réseaux 3. Gérer des données et analyser des données : bases de données & Data science 4. Assurer une veille numérique et économique, communiquer et produire de la documentation professionnelle en langue française et anglaise 5. Concevoir et développer des applications Web & Objet : développement Web et Mobile, web Design et expérience utilisateur 6. Améliorer et Administrer des solutions d'infrastructure web adaptées aux solutions applicatives : administration Réseaux 7. Gérer des données & Analyser des données digitales 8. 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 9. Utiliser et mettre en œuvre les technologies émergentes pour produire une infrastructure applicative efficace (IoT, IA Générative, VR) Deux orientations possibles : 1. 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 2. Conception de solutions applications et cybersécurité : développement d'applications objet sécurisées, maintenance & évolution de solutions applicatives, gestion de projet S.I

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)
BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Bachelor SIN 3^e année 3 filières : Developpeur IA ; DevOps Fullstack ; Administrateur Système, Réseaux, Bases de données

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00570467	du 01/09/2025 au 30/07/2027	Bordeaux (33)	EPSI WIS		MON COMPTE FORMATION	FPC
00571333	du 01/09/2025 au 31/07/2026	Bordeaux (33)	EPSI WIS		MON COMPTE FORMATION	FPC