

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

BTS SIO - Services Informatiques aux Organisations - SISR - PREPA
intégrée Cybersécurité - ESNA

Certifiante

Contrat appr.

Contrat pro.

Réf. : 25185191F — Mise à jour : 23 octobre 2025

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Contenu

Objectifs

Le BTS SIO option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR) a pour objectif de former l'alternant•e à **assurer la sécurité, la maintenance et l'installation des réseaux et équipements informatiques.**

Le•la technicien•ne informatique dialogue en permanence avec les informaticiens de l'entreprise et les collaborateurs extérieurs (fournisseurs de matériel, prestataires de services...). Il•elle exerce des fonctions d'interface entre les utilisateurs, le service informatique central, les gestionnaires et les décideurs.

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- Gérer un système d'information après compromission
- Élaborer la maquette du dossier d'architecture technique
- Superviser un système d'information
- Se situer dans un environnement organisationnel réel
- S'immerger dans des contextes professionnels variés
- Sensibiliser les utilisateurs aux risques liés à la cybersécurité

SECTEURS CONCERNÉS

Le titulaire BTS SIO exerce ses fonctions pour le compte d'une SSII, d'une société de conseil ou directement au sein d'un service ou d'une direction des systèmes d'information.

Programme

PÉDAGOGIE

La pédagogie est organisée autour de plusieurs projets où les apprentis, par petits groupes, sont confrontés à des défis et problèmes actuels motivants en lien avec leur future profession.

La pédagogie par projet, centrée sur l'apprenti, permet de susciter l'intérêt, la soif d'apprendre et l'autonomie indispensables dans l'exercice de leur activité professionnelle.

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques
- Support et mise à disposition des services informatiques
- Cybersécurité
- Systèmes d'information

- Option SISR Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux
 - Concevoir une solution d'infrastructure réseaux
 - Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseaux
 - Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseaux

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques pour l'informatique

AUTRES ENSEIGNEMENTS

- Retour d'expérience professionnelle
- Projets personnalisés encadrés

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

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
2110870	Présentiel	Bruz	31/08/2026	30/08/2028

Source : GREF Bretagne #25185191F