

BTS SN – IR ; SYSTÈMES NUMÉRIQUES OPTION INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

- Lieu(x) de formation : Issy-les-Moulineaux, Tremblay-en-France
- Domaine(s) de compétences : Systèmes & réseaux
- Niveau préparé : BTS
- Durée : 2 ans

Le technicien supérieur à partir d'un cahier des charges définit des spécifications techniques. Il peut s'occuper des réseaux et de leur sécurité, des systèmes embarqués, du cloud computing et de la programmation des systèmes.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser l'expression d'un besoin client
- Concevoir une architecture globale d'un prototype ou d'un système
- Organiser la gestion d'un projet
- Réaliser un module logiciel et matériel
- Installer une solution matérielle/logicielle
- Superviser le fonctionnement
- Maintenir et assurer les disponibilités du système

FORMATION GÉNÉRALE

450 h

EXPÉRIMENTATION

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques appliquées
- Gestion

COMMUNICATION ET CULTURE

- Expression, communication professionnelle
- Anglais

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en numérique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels.

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi : Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel.

Modalités d'évaluation : Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles. Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres RNCP par le biais de la VAE ou par bloc de compétences ou par unité de valeur.

POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

- [Bachelor Systèmes réseaux et cybersécurité \(ERE CYBER\) – Titre niveau 6](#)

- [Bachelor systèmes réseaux et cybersécurité \(ERE\) – Titre niveau 6](#)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Technicien télécoms et réseaux

Technicien en informatique industrielle

Technicien électronicien installation et mise en service

Électronicien de maintenance de systèmes de télécoms

Informations candidatures

- **Début des inscriptions** : 30 novembre 2021
- **Fin des inscriptions** : 31 octobre 2022
- **Modalités de recrutement** :
 - Bac Scientifique
 - Bac STI 2D
 - Bac Pro SN