



Le geste juste, le code sûr, l'avenir solide



formation financée par OPCO

Objectifs communs aux deux options

Le BTS CIEL forme des techniciens capables d'intervenir sur l'ensemble des infrastructures numériques, en intégrant les enjeux de cybersécurité, de maintenance et d'évolution technologique.

Les objectifs partagés sont :

- Installer, configurer et sécuriser des équipements informatiques, électroniques et réseaux
- Analyser les besoins techniques et proposer des solutions adaptées
- Déployer, maintenir et optimiser des infrastructures numériques
- Identifier les vulnérabilités et appliquer des protocoles de cybersécurité
- Diagnostiquer des pannes et assurer un support technique efficace
- Collaborer avec des équipes variées et documenter les interventions
- Suivre l'évolution des technologies du numérique et s'y adapter

Modalités & Moyens Pédagogiques

- Cours & TD en présentiel
- Modules en distanciel



- Rythme formation : **2 jours** UFA / **3 jours** entreprise

Modalités d'Accès

- Via **parcoursup** ou Rendez-vous
- Étude du dossier & accompagnement
- Délais selon contrat d'apprentissage
- **Prérequis** : titulaire d'un baccalauréat (ou équivalent)
- Ouvert aux personnes en situation de handicap
- **Retour** selon calendrier académique et contrat d'apprentissage

Pour qui ?

- Jeunes de 16 à 29 ans
- Français, UE

Infos Réglementaires

- **Code diplôme** : 32025521
- **RNCP** : RNCP 3791
- **Niveau** : 5 (Bac +2)

1 358 h à l'UFA La Salle Saint-Nicolas sur 2 ans - 120 ECTS - 61 semaines en entreprise

Objectifs spécifiques par option

Option A : Informatique & Réseaux

- Concevoir et administrer des réseaux informatiques
- Exploiter, sécuriser et maintenir des infrastructures réseau
- Gérer la donnée, son stockage, sa valorisation et sa protection
- Déployer des architectures et services réseau
- Diagnostiquer des pannes et assurer un support technique efficace


Option B : Électronique & Réseaux

- Concevoir et mettre en oeuvre des systèmes électroniques embarqués
- Intégrer des dispositifs électroniques dans des architectures réseau
- Réaliser la maintenance de matériels électroniques professionnels
- Déployer et configurer des dispositifs de communication électronique

PASSERELLES, ÉQUIVALENCES, POURSUITE D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

Des possibilités d'équivalences ou de passerelles peuvent être envisagées en fonction de votre parcours. Il est recommandé de contacter directement **l'UFA La Salle Saint-Nicolas** afin d'obtenir des informations personnalisées et détaillées.

Poursuites d'études possibles :

- Licence professionnelle Métiers des réseaux informatiques et télécommunications
- Bachelor en Sciences et Ingénierie Informatique & Projets Numériques (IPN), audité par la CTI et accrédité au grade de licence
- Certification reconnue par France Compétences (Ministère du Travail) de niveau 6 (*fiche RNCP n°37572*) 

Débouchés professionnels

Exemples de métiers accessibles à l'issue de la formation :

- Administrateur de réseaux
- Développeur informatique
- Technicien de maintenance informatique

Un CAMPUS urbain qui fait grandir les TALENTS

La Salle Saint-Nicolas d'Issy-les-Moulineaux propose bien plus qu'un lieu de formation :

- Un **campus** moderne et connecté
- Une **résidence étudiante** intégrée
- Un environnement qui favorise la **réussite**

Label Campus La Salle



L'enseignement sup' des **Frères des Ecoles Chrétiennes**: engagé dans l'accompagnement et la réussite de chaque jeune, dans l'esprit « Ensemble et par association ».



Prenez rendez-vous dès maintenant avec **l'UFA La Salle Saint Nicolas**, pour mieux préparer votre parcours !

✉ campus@st-nicolas.fr

☎ 01 71 16 22 07

BTS CIEL - ÉPREUVES BTS

Options A et B

Épreuves et modalités des deux options

ÉPREUVES GÉNÉRÉRALES (COMMUNES À A ET B)

Épreuves	Unité	Intitulé	Coef.	ANNEE 1	ANNEE 2
E1	U1	Culture générale et expression	2	2h	2h
E2	U2	Langue vivante étrangère*	3	2h	2h
E3	U31	Mathématiques	2	2h	2h

OPTION A - INFORMATIQUE & RÉSEAUX

Épreuves	Unité	Intitulé	Coef.	ANNEE 1	ANNEE 2
E4	U4	Étude et conception de réseaux informatiques	4	4h	4h
E5	U5	Exploitation et maintenance de réseaux informatiques	3	3h	3h
E6	U61	Valorisation de la donnée & cybersécurité	7	1h	1h

OPTION B - ÉLECTRONIQUE & RÉSEAUX

Épreuves	Unité	Intitulé	Coef.	ANNEE 1	ANNEE 2
E4	U4	Étude et conception de produit électroniques	4	4h	4h
E5	U5	Mise en oeuvre de réseaux informatiques	3	3h	3h
E6	U61	Réalisation & Maintenance de produits électroniques	7	1h	1h

BTS CIEL

CYBERSECURITE, INFORMATIQUE ET RESEAUX, Électronique: Option B: Électronique et Communication.

Devenir technicien supérieur en informatique et électronique

Former des professionnels capables d'intervenir sur des systèmes informatiques, réseaux et électroniques, en intégrant les enjeux de cybersécurité.

CANDIDATURE

- Parcoursup

ADMISSION

- Étude du dossier
- Entretien de motivation
- Signature d'un contrat d'apprentissage

FORMATION (2 ANS)

- Formation en alternance (UFA / entreprise)
- Modules complémentaires en distanciel

COMPÉTENCES CLÉS

- ✓ Administration des réseaux et systèmes
- ✓ Cybersécurité des infrastructures
- ✓ Développement et programmation
- ✓ Électronique et systèmes communicants

DIPLÔME

BTS CIEL

Diplôme national de niveau 5 (Bac +2)

- Formation en alternance (orà l'oratoires)
- Modules complémentaires en distanciel

CAMPUS LA SALLE SAINT-NICOLAS
Issy-les-Moulineaux
01 71 16 22 07 campus@st-nicolas.fr

Indicateurs de performance

Source : données internes - UFA La Salle Saint-Nicolas

Aucune rupture

85% Taux de satisfaction

72% Taux de réussite à l'examen

85% Taux d'insertion professionnelle à 6 mois après la sortie de formation

Indicateurs suivis et analysés - Année de référence : N-1

L'APPRENTISSAGE : STATUT ET FINANCEMENT

- **Aucun reste à charge** pour l'apprenti et sa famille
- **Coût** de formation **pris en charge** par **l'Opco**
- Modalités **spécifiques** pour les **employeurs publics**
- **Aides** aux **apprentis** selon la réglementation en vigueur
- **Conforme au Code du travail** - Démarche **Qualiopi**
processus certifié

ACCESSIBILITÉ & INCLUSION

- Locaux accessibles PMR
- Parcours individualisés
- Accompagnement des besoins éducatifs particuliers

Référent handicap

__Contact : sur demande auprès de l'UFA La Salle Saint-Nicolas

RÉSIDENCE ÉTUDIANTE

- **Hébergement** proposé aux apprenants du campus
- Facilite **l'autonomie** et la **vie étudiante**
- Votre point d'ancrage à Paris : installation rapide, immersion immédiate dans la vie de campus

INSCRIVEZ-VOUS !

SCANNEZ-MOI



VERSION MISE À JOUR - MARS 2026

