

### Informations pratiques

#### UFA Fénélon Sup La Plaine Monceau

9, boulevard de Courcelles  
75008 Paris

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter :

[fbrisson@groupefenelon.org](mailto:fbrisson@groupefenelon.org)  
01 43 87 54 05

#### UFA La Salle Saint-Nicolas

19, rue Victor Hugo  
92132 Issy-les-Moulineaux

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter :

[campus@st-nicolas.org](mailto:campus@st-nicolas.org)  
01 71 16 22 07

#### Accessibilité



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap sauf restriction liée à l'inhabilité et/ou contre-indication médicale.

Pour plus d'informations, contactez, notre référent handicap : [contact@cerfal.fr](mailto:contact@cerfal.fr)

#### Tarifs

Formation gratuite pour l'apprenti (prise en charge par le coût contrat). L'apprenti est rémunéré selon son âge et son niveau de formation.

### Objectifs de la formation

Le titulaire du BTS Systèmes Numériques, option A Informatique et réseaux, travaille au développement, à la production et à la maintenance d'objets et de systèmes interconnectés dans l'industrie, l'habitat et les services. La spécialité Informatique et réseaux est une composante plus proche des réseaux et de leur sécurité, des systèmes embarqués, du cloud computing et de la programmation des systèmes.

Le titulaire doit être capable de :

- exploiter et rédiger des documents techniques en français ou en anglais,
- réaliser l'analyse fonctionnelle, comportementale et structurelle d'un produit,
- mettre en oeuvre des solutions matérielles et logicielles,
- effectuer des tests de conformité,
- identifier le besoin du client et établir un cahier des charges,
- organiser et suivre le processus de maintenance d'après-vente.

### Caractéristiques de la formation

#### Enseignements professionnels :

- U4 Étude d'un système numérique et d'information
- U5 Intervention sur un système numérique et d'information
- U6 Étude d'un système technique
- U6.1 Rapport d'activité en entreprise
- U6.2 Projet technique

#### Enseignements généraux :

- U1 Culture générale et expression
- U2 LV1 Anglais
- U3 Mathématiques
- UF Langue vivante 2 facultative

### Méthodes mobilisées

Cours magistraux, études de cas, ateliers professionnels, travail collaboratif, environnement numérique de travail.

### Modalités d'évaluation

Au cours de l'année : devoirs sur table, devoirs maisons, QCM, examens blancs, oraux d'entraînements.  
Obtention du diplôme : épreuve ponctuelle.

### Métiers et lieux d'activités

#### Débouchés professionnels :

Administrateur de réseaux, informaticien industriel, technicien télécoms et réseaux, technicien supérieur en informatique, technicien bureau d'études, développeur d'applications, intégrateur de systèmes et réseaux, installateur de systèmes informatiques.

#### Secteurs d'activités :

Grandes entreprises d'informatique industrielle, PME/PMI de production électronique dans les domaines des télécoms, des transports, de l'aéronautique...

### Conditions d'admission et pré-requis

Bac ES, S, Bac pro, STI2D  
Sélection des candidats sur dossier  
Tests de positionnement / Entretien individuel  
Admission définitive à la signature d'un contrat en alternance.  
Pré-requis et procédure Parcoursup.

### Rentrée

Début **septembre**.

### Durée

Contrat d'apprentissage de **2 ans**.

### Rythme de l'alternance

**2 jours en formation/3 jours en entreprise.**

### Suite de parcours post diplôme

Insertion professionnelle  
Licence pro Informatique, réseaux et télécommunications  
Licence pro Manager en ingénierie informatique  
Licence pro Conception et production de systèmes d'information

### Équivalence ECTS

**120 ECTS**