



## FORMATION

**Code diplôme**      **Code RNCP**  
320 20116/ 32025521      37391

### Niveau de sortie

Bac+2 (120 ECTS) diplôme d'État de niveau 5 (cadre européen des certifications), délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale

Date d'enregistrement de la certification: 01/09/2020

### Durée du contrat

2 ans, modulable en fonction du positionnement

### Rythme de l'alternance

2 jours en CFA

3 jours en entreprise

Le calendrier peut varier pour tenir compte des périodes d'activités fortes en entreprise.

### Les contacts

Coordination pédagogique

01 80 88 44 55

bts@iffp.pro

Référent Handicap

Mme BOUDIF

01 80 88 44 55

Contact@iffp.pro

Pour toute situation de handicap, veuillez nous contacter par téléphone afin que nous puissions prendre en compte vos besoins et éventuellement prévoir des aménagements adaptés à votre situation

### Standard IFFP

01 80 88 44 55

Administration@iffp.pro

### Objectif

Le BTS CIEL – Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique est un diplôme d'État de niveau Bac+2 qui forme des techniciens capables d'intervenir dans les domaines de l'informatique, des réseaux, de l'électronique et de la cybersécurité. Le titulaire de ce BTS est un professionnel polyvalent, capable de concevoir, installer, sécuriser et maintenir des systèmes électroniques et informatiques. Il participe activement à la mise en œuvre de solutions numériques fiables, à la protection des données et à la sécurisation des infrastructures connectées. Grâce à une maîtrise des technologies actuelles, il agit aussi bien sur le matériel que sur les logiciels, tout en veillant à la conformité et à la performance des systèmes. Ce diplôme prépare à des métiers essentiels dans un monde de plus en plus numérique et interconnecté.

### Entreprise d'accueil

Une TPE-PME, une multinationale ou un établissement public et prendre un poste au sein d'un service Informatique.

### Pré requis

Age : jusqu'à 29 ans révolus

Plus de 30 ans : possibilité de contrat de professionnalisation

Niveau d'entrée : BAC toutes séries, DAEU ou équivalent

### Dates limites d'inscription pour toutes nos formations:

3 jours avant le démarrage de la session de septembre 2025.

Pour vérifier la disponibilité et la possibilité de rejoindre la formation après cette date nous vous invitons à nous joindre directement par téléphone.

### Modalités d'inscription

- Inscription sur ParcoursSup ou/et sur notre site
- Dossier de candidature complété
- Participation à la réunion d'information et à l'entretien de vérification des prérequis
- Participation aux ateliers de recherche d'entreprises le cas échéant
- Signature d'un contrat ou attestation d'engagement de l'employeur

 @iffp\_formation

 @iffp\_formation

 [LinkedIn.com/company/iffp](https://www.linkedin.com/company/iffp)

 @iffp\_formation



**IFFP**

Dernière mise à jour : 04/2025

**CFA IFFP**

6 Boulevard de Pesaro  
92000 Nanterre

01 80 88 44 55 - Bts@iffp.pro

<https://iffp.pro/bts>

## Contenu de la formation et modalités d'évaluation

Option A - Informatique et réseaux	Coef	Formes
Culture générale et expression (tronc commun)	2	Écrit
Anglais (tronc commun)	3	Écrit et oral
Mathématiques (tronc commun)	2	Écrit
Étude et conception de réseaux informatiques	4	Écrit
Exploitation et maintenance de réseaux informatique	3	Écrit
Valorisation de la donnée et cybersécurité	7	Oral
Option B - Electronique et réseaux	Coef	Formes
Étude et conception de réseaux électroniques	4	Écrit
Mise en œuvre de réseaux informatiques	3	Écrit
Réalisation et maintenance de produits électroniques	7	Oral

Passage de l'examen du BTS de l'Éducation Nationale avec possibilité de valider partiellement le BTS et de conserver un ou plusieurs blocs de compétences (à valider avec le SIEC).

Le candidat ayant déjà validé des blocs de compétences peut-être dispensé des épreuves correspondantes (sur avis du SIEC)

## Conditions de présentation à l'examen du BTS

- avoir été inscrit à l'examen par le CFA
- avoir réalisé le nombre d'heures en entreprise et au CFA prévu par le contrat
- avoir passé une certification en langue vivante préparée au CFA

## Méthodes mobilisées

Formation par la voie de l'apprentissage.

Pédagogie de l'alternance.

L'enseignant-formateur construit des séquences d'apprentissage en lien avec les expériences en entreprise des alternant(e)s et le métier préparé.

Des outils de liaison relatifs au suivi de l'apprentissage sont mis en place, en particulier le livret d'apprentissage dont l'utilisation est obligatoire.

Des visites de suivi sont menées par les formateurs et un dialogue régulier est noué avec les maîtres d'apprentissage.

Pédagogie active privilégiant :

- les mises en situation ou simulations individuelles et collectives de résolution de problèmes (exercices pratiques, travaux sur plateaux techniques)
- la mobilisation des savoirs acquis en cours théoriques sur l'élaboration de projets
- une organisation coopérative des apprentissages
- une responsabilité personnelle de l'alternant(e) (plan de travail, auto-évaluation).

Le Pôle Innovation met à disposition des apprenants des outils pédagogiques innovants

 @iffp\_formation

 @iffp\_formation

 [LinkedIn.com/company/iffp](https://www.linkedin.com/company/iffp)

 @iffp\_formation



**IFFFP**

**CFA IFFP**

6 Boulevard de Pesaro

92000 Nanterre

01 80 88 44 55 - [Bts@iffp.pro](mailto:Bts@iffp.pro)

<https://iffp.pro/bts>

## Référence

	2022	2023	2024
Taux de réussite global de la formation	NC	NC	60%
Taux de réussite des apprentis de la formation	NC	NC	60%
Satisfaction globale apprenti(e) Enquete réalisée en fin de formation auprès de l'ensemble des alternants du CFA	NC	NC	49.8%
Satisfaction globale des entreprises Enquete réalisée tous les ans après des tuteurs l'ensemble des alternants	NC	NC	88.6%

49.2% des étudiants pensent que l'IFFP a répondu à leurs attentes initiales

75,5% des étudiants estiment que la formation est en adéquation avec ce qu'ils font en entreprise

### MODALITÉ D'ÉVALUATION

Afin d'aider l'alternant(e) à progresser des évaluations régulières en cours de formation lui permettent de se situer par rapport aux objectifs à atteindre :

- Évaluation des acquis en centre de formation (Quizz, QCM, Devoirs surveillés, productions personnelles, Entraînement aux épreuves, Questionnaire oral...)
- Évaluation en entreprise (Entretiens tripartites avec le Maître d'apprentissage)
- Entretiens individuels d'évaluation formative, de régulation, de bilan jusqu'à l'inscription

### APRÈS LA FORMATION

#### Suite des parcours possibles :

Licence professionnelle, licence en communication, licence en marketing

En école spécialisée dans l'information et la communication

Ecoles supérieures spécialisées et business school

#### Débouchés professionnels :

Développeur de solutions de sécurité

Opérateur en cybersécurité

Technicien de maintenance en informatique

Développeur e-informatique embarquée

Technicien en télécommunication et réseaux

d'entreprise



@iffp\_formation



@iffp\_formation



[LinkedIn.com/company/iffp](https://www.linkedin.com/company/iffp)



@iffp\_formation



IFFP

CFA IFFP

6 Boulevard de Pesaro

92000 Nanterre

01 80 88 44 55 - Bts@iffp.pro

<https://iffp.pro/bts>

**MODALITÉS FINANCIÈRES**

Aucun frais de scolarité pour l'apprenti en contrat d'apprentissage  
 La formation est éligible à la prise en charge financière par l'Opérateur de Compétences (OPCO) de l'entreprise d'accueil.  
 Frais d'inscription en initial ( sans entreprise ) : 8 000 €

**RÉMUNÉRATION DE L'APPRENTI**

L'apprenti perçoit une rémunération déterminée en pourcentage du SMIC (Salaire Minimum Interprofessionnel de Croissance).

Année d'exécution du contrat	Apprenti de moins de 18 ans	Apprenti de 18 ans à 20 ans	Apprenti de 21 ans à 25 ans	Apprenti de 26 ans et plus
1 ère année	27 %	43 %	53 %	100 %
2 ème année	39 %	51 %	61 %	100 %
3 ème année	55 %	67 %	78 %	100 %

**TOUTEFOIS, SA RÉMUNÉRATION PEUT ÊTRE SUPÉRIEURE AU SMIC SI L'ENTREPRISE APPLIQUE DES ACCORDS (DE CONVENTION COLLECTIVE OU DE BRANCHES PROFESSIONNELLES, D'ENTREPRISES...) PROPOSANT UN SALAIRE MINIMUM SUPÉRIEUR AU SMIC.**

**EN CAS DE SUCCESSION DE CONTRATS, LA RÉMUNÉRATION EST AU MOINS ÉGALE AU MINIMUM LÉGAL DE LA DERNIÈRE ANNÉE DU PRÉCÉDENT CONTRAT (MÊME EMPLOYEUR OU NOUVEL EMPLOYEUR)**

**RÉMUNÉRATION DE L'ALTERNANT (CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION)**

L'alternant perçoit une rémunération déterminée en pourcentage du SMIC (Salaire Minimum Interprofessionnel de Croissance).

Ancienneté/Âge	Moins de 21 ans	21 ans et plus	26 ans et plus
Titulaire d'un diplôme à finalité non professionnelle ( Bac Général)	55 %	70 %	Au moins le SMIC ou 85% de la rémunération minimale conventionnelle
Titulaire d'un diplôme à finalité non professionnelle ( Bac Pro, Bac techno, BTS, DUT)	65 %	80 %	Au moins le SMIC ou 85% de la rémunération minimale conventionnelle



## Date de la formation

Année de la formation	Promotion	Date de début	Date de fin
Première année	2025-2026	Sept - Oct 2025	Sept 2026
Deuxième année	2026-2027	Sept - Oct 2026	Sept 2027

**LES INSCRIPTIONS SONT OUVERTES À COMPTER DE JANVIER 2025.  
LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE PEUT DÉBUTER EN ENTREPRISE 3 MOIS AVANT LA  
DATE DE DÉBUT DE LA FORMATION ET FINIR 2 MOIS APRÈS.**

### AIDES AUX APPRENTIS (SOUS CONDITIONS)

Aide au financement du permis de conduire de 500€ pour les apprentis majeurs.

**INSCRIS-TOI, DÈS MAINTENANT  
LES PLACES SONT LIMITÉES !!!!**



**DES QUESTIONS SUR TA FORMATION ?  
CONTACTE LA HOTLINE : 01 80 88 44 55  
UN CONSEILLER RÉPONDRA À TES  
QUESTION !!**

 [@iffp\\_formation](https://www.instagram.com/iffp_formation)

 [@iffp\\_formation](https://www.tiktok.com/@iffp_formation)

 [LinkedIn.com/company/iffp](https://www.linkedin.com/company/iffp)

 [@iffp\\_formation](https://twitter.com/iffp_formation)



**IFFFP**

**CFA IFFP**

6 Boulevard de Pesaro  
92000 Nanterre

01 80 88 44 55 - [Bts@iffp.pro](mailto:Bts@iffp.pro)

<https://iffp.pro/bts>