

2 ANS

BTS CIEL
CYBERSÉCURITÉ,
INFORMATIQUE
ET RÉSEAUX ÉLECTRONIQUES

OPTION A

INSTITUT
F2i

EN ALTERNANCE

DIPLÔME D'ÉTAT *



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Les métiers de l'informatique, des réseaux et de l'électronique se déploient aujourd'hui dans la plupart des secteurs d'activité. Ils s'inscrivent au cœur de l'économie avec des perspectives d'évolution importantes.

Ils sont présents dans la plupart des domaines d'activité. Ils ont notamment permis au secteur de l'agriculture d'améliorer sa productivité, au secteur de l'automobile d'automatiser certaines fonctionnalités et, ainsi, d'améliorer la sécurité des conducteurs, ou encore au secteur de la santé de renforcer la qualité des soins apportés.

Les professionnels de l'informatique, des réseaux et de l'électronique, jouent un rôle essentiel dans la société actuelle en offrant à chacun des outils performants et adaptés aux besoins. Ils sont utiles à tous : aux particuliers, aux petites et grandes entreprises ou bien encore aux services publics.

Le Brevet de Technicien Supérieur « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » est un diplôme de niveau 5 qui vise à donner une qualification spécialisée dans les domaines de l'informatique et du réseau (option A) ou de l'électronique et du réseau (option B).

RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE

0149575959

contact-pole-btslicence@ief2i.fr

La formation prépare au passage du Diplôme d'Etat BTS CIEL – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option A : « Informatique et réseaux ». Certification professionnelle BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique de Niveau 5 (EU), inscrit au RNCP par France Compétences lors de la commission du 13 mars 2023, sous le code RNCP37391, code NSF 201, 255 et 326. Certification sous l'autorité et délivrée par le Ministère de l'enseignement supérieur de la recherche et de l'innovation. Date d'échéance de l'enregistrement: 31/08/2028.



CAMPUS

- Vincennes Vignerons
- Vincennes Louis Lumière
- Montreuil

MODALITÉS D'INSCRIPTION

1 semaine en entreprise
1 semaine en formation

POSSIBILITÉS

Contrat d'apprentissage
ou professionnalisation

PUBLICS CONCERNÉS

Étudiants, salariés, demandeurs d'emploi

TARIFS

Nos tarifs et modes de financement sont consultables sur : [le site](https://www.institut-f2i.fr)

10, cours Louis Lumière 94300 Vincennes
22 rue des Vignerons 94300 Vincennes
01 49 57 59 59 | www.institut-f2i.fr

PRÉ-REQUIS

- Avoir le baccalauréat ou une certification professionnelle de niveau 4 (EU) officiellement reconnu

Les admissions se font après étude du dossier de candidature, tests d'admission et entretien. La réception des dossiers se fait toute l'année.

- Le plus : Travail en équipe, appétence pour le domaine de l'informatique et du réseau, culture du développement web...

POURUIVRE SES ÉTUDES EN SITUATION DE HANDICAP :

Le Groupe IEF2I Éducation accompagne les publics en situation de handicap afin de leur faciliter l'accès aux locaux et leur apporter des aménagements adaptés tout au long de leur parcours scolaire.

Contact :

Allan Prevost Karsenty, Référent handicap

Téléphone : 01.49.57.59.59

Mail : aprevost@ief2i.fr



RÉFÉRENT MOBILITÉ

Allan Prevost Karsenty, Référent mobilité

Téléphone : 01.49.57.59.59

Mail : aprevost@ief2i.fr

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A L'ISSUE DE LA FORMATION, LE CERTIFIÉ SERA CAPABLE DE :

- Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
- Organiser une intervention
- Gérer un projet
- Analyser un système informatique
- Concevoir un système informatique
- Valider un système informatique
- Coder
- Installer un réseau informatique
- Exploiter un réseau informatique
- Maintenir un réseau informatique

INDICATEURS DE QUALITÉ

Les indicateurs de qualité figurent sur notre site internet à l'adresse :

[Indicateurs-de-performance](#)

La formation prépare au passage du Diplôme d'Etat BTS CIEL – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option A : « Informatique et réseaux ». Certification professionnelle BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique de Niveau 5 (EU), inscrit au RNCP par France Compétences lors de la commission du 13 mars 2023, sous le code RNCP37391, code NSF 201, 255 et 326. Certification sous l'autorité et délivrée par le Ministère de l'enseignement supérieur de la recherche et de l'innovation. Date d'échéance de l'enregistrement: 31/08/2028.

10, cours Louis Lumière 94300 Vincennes
22 rue des Vignerons 94300 Vincennes
01 49 57 59 59 | www.institut-f2i.fr

INSTITUT
F2i

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Culture générale et expression

Anglais

Mathématiques

Étude et conception de réseaux informatiques

Physiques

Exploitation et maintenance de réseaux informatiques

Valorisation de la donnée et cybersécurité

Programme fourni à titre indicatif et non contractuel pouvant faire l'objet de modifications

**Les "+"
de la formation**
Une formation
formatrice
des métiers de demain

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Cours en présentiel ou /et distanciel

Cas pratiques et mises en situation professionnelles

Accompagnement

Entretiens de suivi

Accompagnement par un référent chargé de suivi IEF2I Éducation et un tuteur/maître d'apprentissage en entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'obtention du BTS implique le passage des examens officiels oraux et écrits. Un examen oral et un examen pratique permettent d'appréhender l'assimilation des connaissances mais aussi le parcours de professionnalisation.

- Contrôle continu et partiels
- Épreuves écrites et orales

La formation prépare au passage du Diplôme d'Etat BTS CIEL – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option A : « Informatique et réseaux ». Certification professionnelle BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique de Niveau 5 (EU), inscrit au RNCP par France Compétences lors de la commission du 13 mars 2023, sous le code RNCP37391, code NSF 201, 255 et 326. Certification sous l'autorité et délivrée par le Ministère de l'enseignement supérieur de la recherche et de l'innovation. Date d'échéance de l'enregistrement: 31/08/2028.

10, cours Louis Lumière 94300 Vincennes
22 rue des Vignerons 94300 Vincennes
01 49 57 59 59 | www.institut-f2i.fr

**INSTITUT
F2i**

POURSUITE D'ÉTUDES

CONSULTANT DÉVELOPPEUR WEB & MOBILE
BACHELOR ADMINISTRATEUR SYSTÈMES RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ
BACHELOR ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

DÉBOUCHÉS

**Les "+"
de la formation**

*Des intervenants experts
dans leurs domaines*

**TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE DE RÉSEAUX
CABLÉS DE COMMUNICATION EN FIBRE OPTIQUE**

**TECHNICIEN(NE) EN TÉLÉCOMMUNICATION
ET RÉSEAUX D'ENTREPRISE**

DÉVELOPPEUR(E) DES SOLUTIONS DE SÉCURITÉ

TECHNICIEN(NE) D'EXPLOITATION

TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE EN INFORMATIQUE

INSTALLATEUR(TRICE) DE RÉSEAUX INFORMATIQUES

INTÉGRATEUR(TRICE) DE SOLUTIONS DE SÉCURITÉ

DÉVELOPPEUR(E) EN INFORMATIQUE EMBARQUÉE

OPÉRATEUR(TRICE) EN CYBERSÉCURITÉ

DÉVELOPPEUR(E) EN INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Mise à jour du document le 18/09/2024

DIPLÔME D'ÉTAT *



**INSTITUT
F2i**



10, cours Louis Lumière 94300 Vincennes
22 rue des Vignerons 94300 Vincennes
Contact : 01 49 57 59 59 | www.institut-f2i.fr