



Ecole Supérieure d'Informatique et de Commerce

# BTS

## Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique

### Option A : « Informatique et réseaux »

Devenez un expert des technologies de demain et préparez-vous à façonner l'avenir numérique !



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff  
Déclaration d'activité enregistrée sous le  
numéro 11921550092 auprès du préfet de la  
région d'Île-de-France.  
01 53 90 15 20

[www.esic.fr](http://www.esic.fr)



RNCP 37391  
(niveau 5)



+98%  
employés



Contrats  
d'Alternances

## Objectifs Pédagogiques clairs et précis

Le BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique de l'ESIC propose une formation exhaustive dans les domaines de la sécurité informatique, des réseaux et de l'électronique. Les étudiants sont formés pour participer à toutes les étapes du processus, de la conception à la maintenance, en passant par la production et l'intégration des produits électroniques.

Ils acquièrent les compétences nécessaires pour concevoir des structures matérielle et logicielle, assembler des ensembles électroniques, réaliser des maquettes et prototypes, ainsi que pour assurer la gestion et l'exploitation de réseaux informatiques.

### Nos Tarifs

Nos tarifs et modes de financement sont consultables sur : [www.esic.fr/financements](http://www.esic.fr/financements)



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff  
Déclaration d'activité enregistrée sous le  
numéro 11921550092 auprès du préfet de la  
région d'Île-de-France.  
01 53 90 15 20

[www.esic.fr](http://www.esic.fr)

### En Alternance

**01.** Vous bénéficiez d'une semaine au centre et d'une semaine en entreprise.

### Possibilités

**02.** Vous pouvez choisir d'être suivi en contrat d'apprentissage ou en contrat de professionnalisation

### Public concerné

**03.** Le programme est ouvert aux étudiants, salariés et demandeurs d'emploi.

### Accompagnement

**04.** Vous bénéficiez de notre large réseau de contacts pour rapidement trouver un bon employeur

## Compétences Attestées

01. Acquérir une compréhension approfondie des principes de la cybersécurité et de la protection des données.
02. Développer des compétences techniques en informatique et gestion de réseau.
03. Apprendre à mettre en œuvre des solutions de sécurité efficaces pour divers systèmes.
04. Se préparer pour obtenir des certifications reconnues dans le domaine de la cybersécurité.



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff  
Déclaration d'activité enregistrée sous le  
numéro 11921550092 auprès du préfet de la  
région d'Île-de-France.  
01 53 90 15 20

[www.esic.fr](http://www.esic.fr)

## Conditions d'Admission

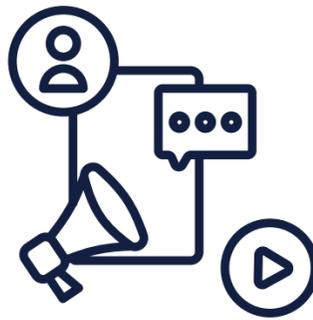
- ✓ Être titulaire d'un baccalauréat : bac STI2D, bac professionnel CIEL cybersécurité, informatique et réseaux, électronique, bac général à orientation scientifique.
- ✓ Les admissions pour le programme se font après étude du dossier de candidature, tests d'admission et entretien. La réception des dossiers dès le mois de février

### ACCESSIBILITÉ

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

01 53 90 15 20  
[info@esic.fr](mailto:info@esic.fr)





4

## Étude d'un système numérique et d'information

- Analyser et compléter un dossier de spécifications techniques
- Valider le choix d'une architecture matérielle/logicielle
- Contribuer à la modélisation de tout ou partie d'un produit
- Proposer des corrections ou des améliorations

## Intervention sur un système numérique et d'information

- Préparer la solution et le plan d'action
- Mettre en œuvre une solution matérielle/logicielle en situation
- Effectuer la recette d'un produit avec le client
- Installer un système d'exploitation et/ou une bibliothèque logicielle
- Installer un dispositif de correction et/ou mise à jour de logiciel
- Superviser le fonctionnement d'un produit matériel/logiciel
- Analyser les comptes rendus d'exploitation
- Diagnostiquer les causes d'un dysfonctionnement
- Dépanner une installation matérielle/logicielle
- Assurer la traçabilité



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff  
Déclaration d'activité enregistrée sous le  
numéro 11921550092 auprès du préfet de la  
région d'Île-de-France.  
01 53 90 15 20

[www.esic.fr](http://www.esic.fr)

## Bloc de compétences & Modalités pédagogiques

### Les blocs de compétences visées

01. Étude d'un système numérique et d'information
02. Intervention sur un système numérique et d'information

Cette certification professionnelle est accessible par blocs de compétences et s'obtient par capitalisation de la totalité des blocs. La validation partielle d'un bloc de compétences n'est pas possible.



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff  
Déclaration d'activité enregistrée sous le  
numéro 11921550092 auprès du préfet de la  
région d'Île-de-France.  
01 53 90 15 20

[www.esic.fr](http://www.esic.fr)

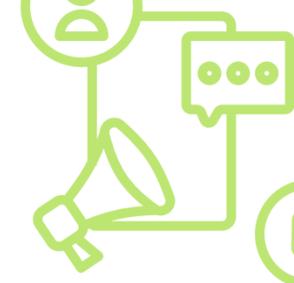
### Modalités pédagogiques

- Cours en présentiel ou/et distanciel
- Cas pratiques et mises en situation professionnelles / Accompagnement
- Entretiens de suivi Accompagnement et un tuteur/maître d'apprentissage en entreprise

### Évaluation

La certification se réalise soit par un parcours direct, validant les deux blocs de compétences en une seule évaluation devant le jury, soit progressivement jusqu'à la validation des deux blocs nécessaires.

En cas de validation partielle, des certificats sont délivrés pour chaque bloc validé. Les candidats peuvent se représenter pour valider les blocs restants, sans limite de temps dans la mesure où la certification est enregistrée au RNCP.



**Métiers**  
Accessibles

# POURSUITE d'Études

Avec le BTS, vous pouvez poursuivre vos études dans la filière :

- Administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS)

Contactez-nous pour plus d'infos.



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff  
Déclaration d'activité enregistrée sous le  
numéro 11921550092 auprès du préfet de la  
région d'Île-de-France.  
01 53 90 15 20

[www.esic.fr](http://www.esic.fr)

# MÉTIERS Accessibles

- Responsable du service après-vente
- Technicien de maintenance en informatique
- Technicien électronique
- Technicien télécoms et réseaux
- Technicien de contrôle essai qualité en électronique
- Technicien d'études-recherche-développement en électronique

**Rentrée académique : 09 Septembre 2024**

Mise à jour du document le 21/04/2024



RNCP37391 – du MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR DE LA  
RECHERCHE, certifié par l'État de Niveau 5 (Eu)