

POURSUITE D'ETUDE EN BTS

Le certificat de spécialisation « Cybersécurité » constitue une première qualification post-baccalauréat et permet d'entrer dans la vie professionnelle puis de pouvoir évoluer grâce à la formation continue et d'envisager la préparation d'un BTS en :

- CIEL: option A Informatique Réseau
option B Electronique Réseau
- Services Informatiques aux Organisations :
option A Solution d'Infrastructure,
Systèmes et Réseaux
- Maritime maintenance des électro-navals
- Systèmes photoniques ...

POUR POSTULER

Le Certificat de Spécialisation Cybersécurité est accessible prioritairement au titulaire du bac pro SN et CIEL.

Les qualités requises sont :

- Motivation
- Autonomie
- Sens des responsabilités
- Organisation
- Bonnes bases d'anglais

Le recrutement se fait sur dossier :

- Dossier de candidature à retirer au lycée

COMMENT SE RENDRE AU LYCEE

En voiture :

Autoroute A6 sortie N° 6
Direction Morsang-sur-Orge

Par les transports en commun :

RER C

➤ De la gare d'Epinay-sur-Orge

- Bus 420
 - Arrêt : Cimetière de Morsang-sur-Orge

➤ De la gare de Savigny-sur-Orge

- Bus M21A
 - Arrêt : Square de la Paix

Tramway T12

- Station : Epinay-sur-Orge → Bus 420
- Station : Château → Bus M21A



12 bis à 26, route du Bois Pommier
91390 MORSANG SUR ORGE

Téléphone : 01 69 04 04 34

e-mail : ce.0911037h@ac-versailles.fr
<http://www.lyc-ampere-morsang.ac-versailles.fr>

Lycée des Métiers Ampère

MORSANG-SUR-ORGE

NEW

CERTIFICAT de SPECIALISATION CYBERSÉCURITÉ





PRESENTATION

Le certificat de spécialisation « Cybersécurité » est un diplôme de niveau 4 qui vise à donner une qualification spécialisée. La formation se caractérise par une forte alternance entre la formation en établissement et la formation en milieu professionnel.

Cette mention complémentaire vise à former des techniciennes et techniciens capables d'intervenir sur l'installation, l'exploitation et la maintenance des réseaux informatiques notamment dans un environnement industriel.

Le technicien ou la technicienne participe à la sécurisation des données, des applications, des infrastructures numériques, des produits et des équipements. Il ou elle contribue à la gestion des incidents, à l'audit des installations et systèmes, ainsi qu'à la diffusion d'une culture d'hygiène informatique.

Véritable enjeu de souveraineté, ce diplôme

s'inscrit dans un contexte de développement de la connectivité des produits avec des risques très élevés de cyberattaques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A – L'infrastructure réseau

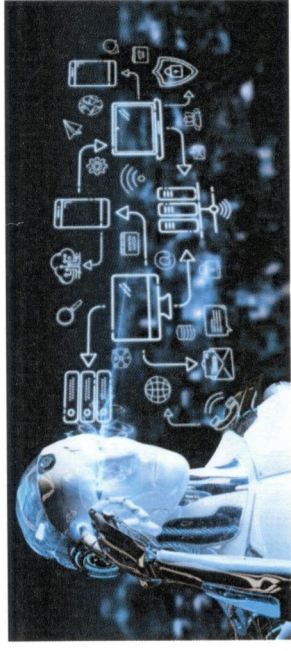
- ✓ Installer des réseaux,
- ✓ Participer à la configuration,
- ✓ Contribuer au déploiement de l'infrastructure,
- ✓ Participer à l'exploitation et la maintenance des réseaux informatiques (que ce soit dans un environnement tertiaire ou industriel).

B – Cybersécurité

- ✓ Participer à la sécurisation des données,
- ✓ Participer à la sécurisation des applications,
- ✓ Participer à la sécurisation des infrastructures numériques,
- ✓ Participer à la sécurisation des produits et des équipements,
- ✓ Contribuer à la gestion des incidents,
- ✓ Contribuer à l'audit d'une installation ou d'un système,
- ✓ Contribuer à la diffusion d'une culture d'hygiène informatique,
- ✓ Contribuer à l'accompagnement du client,
- ✓ Communiquer en situation professionnelle (français/anglais).

C – Types d'emplois accessibles

- ✓ Intégrateur/ice de solutions de sécurité,
- ✓ Opérateur/ice en cybersécurité,
- ✓ Technicien/ne de maintenance en Informatique,
- ✓ Installateur/ice de réseaux informatiques.



CONTENU DE LA FORMATION

DOMAINE	DESRIPTIF
Mise en œuvre de réseaux informatique	- Valider une infrastructure réseau - Coder - Exploiter une infrastructure réseau - Maintenir un réseau - Valider le fonctionnement d'un réseau
Cybersécurité	- Communiquer en situation professionnelle (Français et Anglais) - Analyser une intervention réseau - Organiser une intervention - Gérer un Projet
Communication Anglais	- Communiquer en situation professionnelle (Français et Anglais)
Période de Formation en Entreprise	- 16 à 18 semaines réparties sur l'année scolaire.