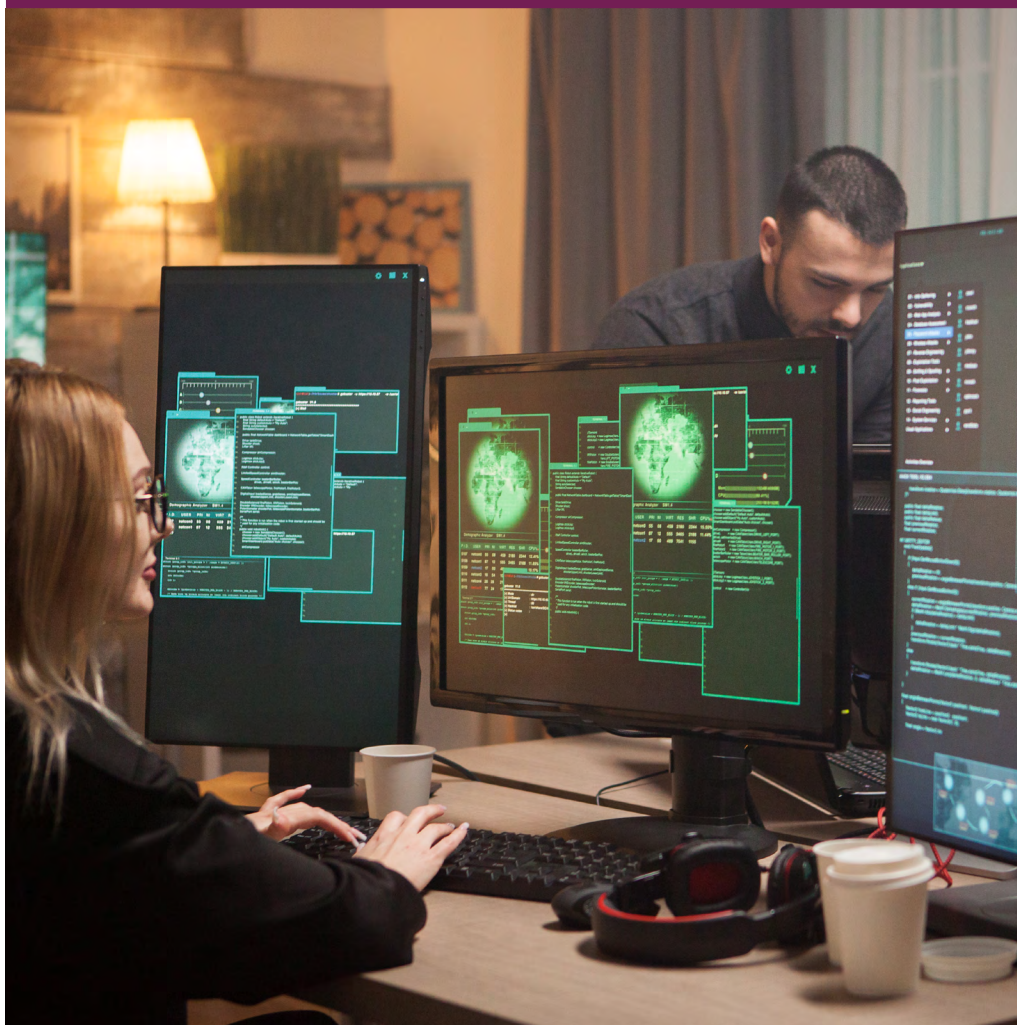


Certificat de Spécialisation CYBERSÉCURITÉ



Certificat de Spécialisation CYBERSECURITE



Cette formation vise à former des spécialistes capables d'intégrer, paramétrer des systèmes d'information et répondre également aux cybermenaces en intégrant des solutions de sécurité au sein d'infrastructures informatiques dans un contexte numérique en perpétuelle évolution.

La formation

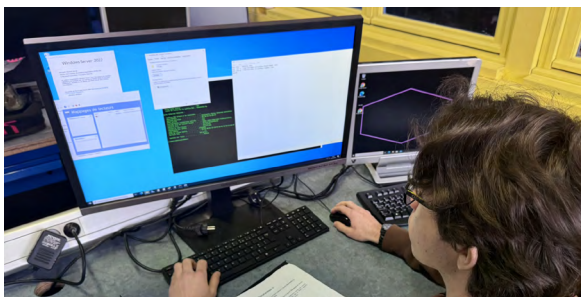
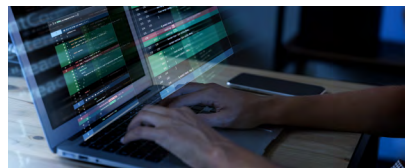
Au cours de la formation, l'apprenant développe des compétences essentielles pour la mise en œuvre et la gestion de réseaux informatiques :

- **Accompagnement du client** et élaboration du dossier d'exécution
- **Gestion de projet** : identification des ressources humaines et matérielles, coordination des équipes
- **Codage, installation et exploitation technique** des infrastructures réseau
- **Configuration matérielle et logicielle** des équipements
- **Suivi et maintenance** des systèmes informatiques

L'accent est mis sur la **sécurisation des données, des applications et des infrastructures numériques**.

L'apprenant est ainsi formé à :

- Réaliser un **audit de sécurité** et rédiger un **cahier des charges**
- Organiser et mettre en œuvre des **interventions de cybersécurité**
- Gérer les **incidents liés aux cyberattaques** et mettre en place des mesures de protection adaptées



A qui s'adresse cette formation

Aux titulaire d'un :

- Bac professionnel CIEL
- Bac technologique STI2D
- Bac général avec spécialité NSI
- BTS CIEL
- BTS SIO

Programme

Pôle d'activités MISE EN OEUVRE DE RÉSEAUX INFORMATIQUES	Activités professionnelles Activité 1 : Installation et qualification Activité 2 : Exploitation et maintien en condition opérationnelle Activité 3 : Gestion de projet et d'équipe Activité 4 : Accompagnement du client Activité 5 : Maintenance des réseaux informatiques
CYBERSÉCURITÉ	Activité 6 : Elaboration et appropriation d'un cahier des charges Activité 7 : Audit de l'installation ou du système Activité 8 : Gestion d'incidents



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 notamment le BTS CIEL.

Les secteurs d'activités visés sont :

- La maintenance informatique
- L'intégration réseaux et télécommunications
- L'internet des objets connectés
- La cybersécurité
- Les centres de services ou conseils

**CYBERSÉCURITÉ
INFORMATIQUE ET RÉSEAUX
ÉLECTRONIQUE**



CIEL

anciennement Systèmes Numériques

DES DIPLÔMES INNOVANTS POUR UN MONDE RESPONSABLE

*Famille des métiers des Transitions Numérique et Énergétique (TNE)





Les atouts de la formation

- Renforcement des compétences professionnelles
- des partenariats forts avec des entreprises
- **50 % du temps d'apprentissage en entreprise : de 14 à 18 semaines de stage**
- Apprentissages des nouvelles technologies sur le plateau technique
- Développer des solutions de cybersécurité adaptées au contexte professionnel
- Codage informatique
- Gestion des données informatiques d'une entreprise : sécurisation et stockage



Coordonnées



LYCÉE SAINTE MARIE DU PORT
95 Avenue Charles de Gaulle
85340 LES SABLES D'OLONNE

Courriel : contact@stemarieduport.fr Tél. 02 51 95 12 40

www.stemarieduport.fr

