

CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION

**CYBERSÉCURITÉ
INFORMATIQUE ET RÉSEAUX**

CIEL

anciennement Systèmes Numériques

DES DIPLÔMES INNOVANTS POUR UN MONDE RESPONSABLE



Deviens un Technicien en Informatique et Réseaux et Cybersécurité

Conditions d'accès

Secteurs d'activités

Quel BAC pour accéder à la mention complémentaire CIEL option Cybersécurité et Réseau Informatique ?

- Bac Pro S.N. (toutes options)
- Bac S.T.I.2.D. (S.I.N.)



- Informatique industrielle
- Télécommunications
- Centres de services
- Activités de conseils
- Santé...

Durée de la formation

Domaines de gestion de cybersécurité

Durée de la formation de 1 an
14 à 18 semaines en entreprise
20 semaines au lycée
Statut scolaire ou Apprentissage



- la cybersécurité industrielle
- le domaine des objets connectés (véhicules, IoT, systèmes embarqués, etc.)

Validation de la formation

Des emplois dès le début de carrière :

Deux épreuves en CCF – U1 et U2

Activités et compétences

Pôles d'activités	Blocs de compétences	Unités
MISE EN ŒUVRE DE RÉSEAUX INFORMATIQUES	<p>Bloc n°1 – Mise en œuvre de réseaux Informatiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valider le fonctionnement d'un réseau - Coder - Installer une infrastructure réseau - Exploiter une installation réseau - Maintenir un réseau 	<p>Unité U1</p> <p>Mise en œuvre de réseaux informatiques</p>
CYBERSÉCURITÉ	<p>Bloc n°2 – Cybersécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiquer en situation professionnelle (français/anglais) - Analyser une installation réseau - Organiser une intervention - Gérer un projet 	<p>Unité U2</p> <p>Cybersécurité</p>

- Intégrateur ou intégratrice de solutions de sécurité
- Opérateur ou opératrice en cybersécurité
- Technicien ou technicienne de maintenance en informatique
- Installateur ou installatrice de réseaux informatiques



Après la mention

- Accès à l'emploi
- BTS CIEL



Lycée Polyvalent MONNET-MERMOZ - AURILLAC



Contact ou retrait dossier

M. FEYT Stéphane - D.D.F.P.T.
stephane.feyt@ac-clermont.fr
04.71.49.45.30