

**Le baccalauréat professionnel « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » (CIEL) est un diplôme de niveau 4 qui a pour objet de former des techniciennes ou techniciens capables d'intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.**

Le programme s'articule autour de 3 pôles d'activités, à l'intérieur desquels s'exercent les activités professionnelles suivantes :

- Réalisation et maintenance de produits électroniques : étude et conception de produits électroniques, tests et essais, production et assemblage d'ensembles électroniques, intégration matérielle et logicielle, maintenance et réparation de produits électroniques.

- Mise en œuvre de réseaux informatiques : accompagnement du client, installation et qualification, exploitation et maintien en condition opérationnelle, maintenance de réseaux informatiques.

- Valorisation de la donnée et cybersécurité : élaboration et appropriation d'un cahier des charges, développement et validation de solutions logicielles, gestion d'incidents.

## SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le ou la titulaire du baccalauréat professionnel CIEL intervient dans des secteurs d'activités variés tels que la « silver économie », la domotique, l'électroménager, la cybersécurité, la réparation de produits électroniques, la télémédecine ...

## POURSUITE D'ÉTUDES

BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option A informatique et réseaux  
BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option B électronique et réseaux  
BTS maritime maintenance des systèmes électro-navals  
BTS Services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux  
BTS Systèmes photoniques

 **onisep** *L'info sur les métiers et les formations*



Lycée polyvalent  
**RAYMOND QUENEAU**  
YVETOT



<https://queneau-lyc.spip.ac-rouen.fr>

Rue du Docteur Zamenhof  
76190 YVETOT

02 35 95 12 66

FORMATION EN 3 ANS  
APRÈS LA CLASSE DE  
3ÈME OU APRÈS  
UN CAP  
(seconde FMTNE \*  
1ère et terminale  
Bac Pro CIEL

**\* FAMILLE DES MÉTIERS**

**DE LA TRANSITION**

**NUMÉRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE**

**BAC PRO CIEL**

**cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)**



# QUALITÉS REQUISES

AIMER LE TRAVAIL MANUEL



AVOIR LE SENS DES RESPONSABILITÉS

ÊTRE ORDONNÉ ET MÉTHODIQUE

S'INTÉRESSER AUX RÉSEAUX INFORMATIQUES

FAIRE PREUVE DE CURIOSITÉ

BAC PRO\*, BTS  
ET 2 NOUVELLES MENTIONS COMPLÉMENTAIRES

**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)

POSSÉDER UNE APTITUDE À LA COMMUNICATION

## Période de Formation en Milieu Professionnel de 22 semaines sur les 3 ans.

LA FORMATION en h / semaine	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année	3 <sup>ème</sup> année
<b>Domaine Général</b>			
FRANÇAIS - HISTOIRE/GÉOGRAPHIE ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	3,5	3	3
LANGUE VIVANTE	2	2	2
MATHÉMATIQUES	1,5	2	1,5
PHYSIQUE CHIMIE	1,5	1,5	1,5
ARTS APPLIQUÉS ET CULTURE ARTISTIQUE	1	1	1
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2,5	2,5	2,5
<b>Domaine Professionnel</b>			
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	11	9,5	10
ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS ET FRANÇAIS EN CO-INTERVENTION	1	1	0,5
ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS ET MATHÉMATIQUES - SCIENCES EN CO-INTERVENTION	1	0,5	0,5
RÉALISATION D'UN CHEF D'OEUVRE	-	2	2
PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT	1	1	1
ÉCONOMIE-GESTION	1	1	1
CONSOLIDATION, ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ	3	3	-
ACCOMPAGNEMENT AU CHOIX D'ORIENTATION	-	-	3,5
<b>HORAIRE HEBDOMADAIRE</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## LES ATOUTS DU LYCÉE RAYMOND QUENEAU



*Le Lycée Raymond Queneau d'Yvetot saura vous accueillir et vous accompagner dans votre projet dans les meilleures conditions :*

- Idéalement situé entre Rouen et Le Havre,
- Plus de 34 millions d'euros investis par la Région dans la rénovation et l'agrandissement du lycée,
- Une équipe d'enseignants qualifiés, dynamiques et investis dans l'accompagnement de ses élèves,
- Des partenariats avec de nombreux professionnels du secteur visé,
- Un plateau technique complet, varié et en adéquation avec les recommandations pédagogiques du diplôme.

