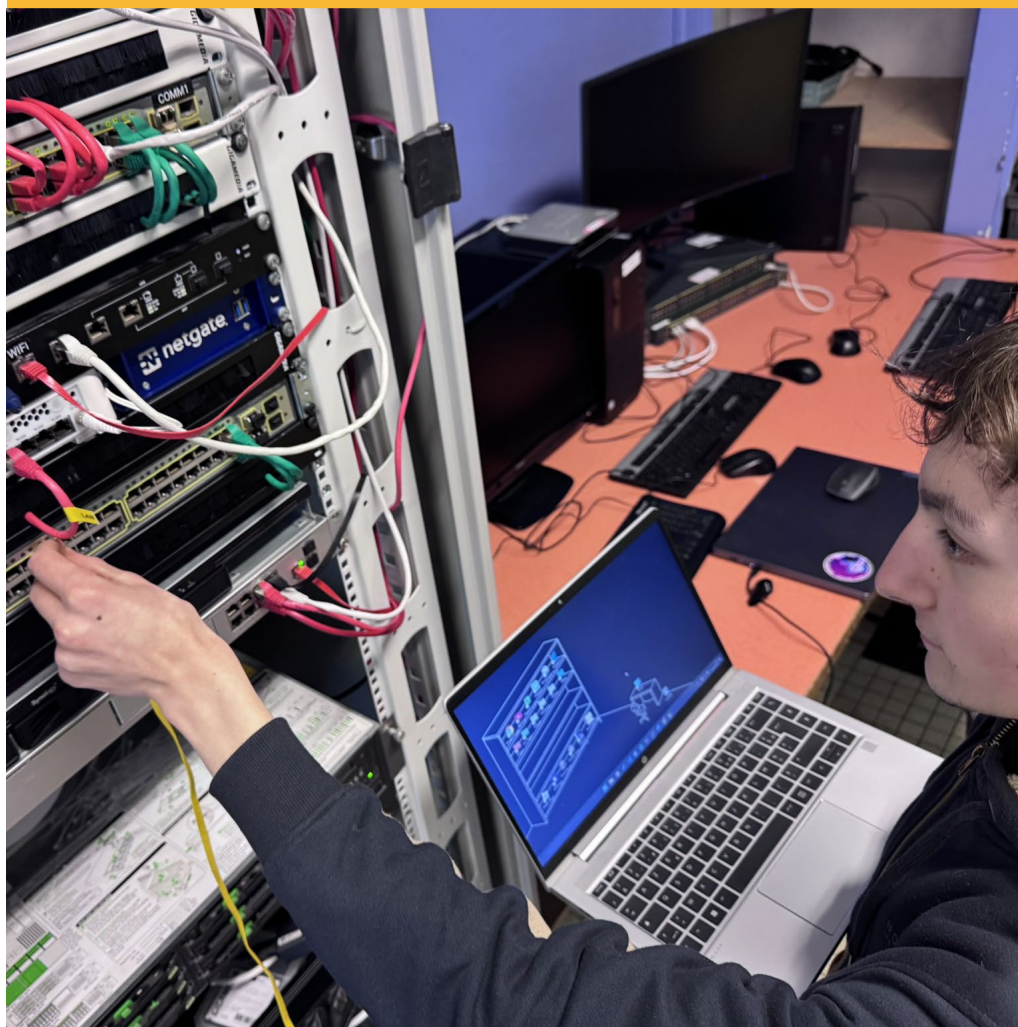


BAC PROFESSIONNEL

Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Electronique



BAC PRO CIEL



S'engager dans la formation CIEL permet de découvrir le monde de l'électronique, des réseaux informatiques et de la cybersécurité.

Les métiers en perpétuelle évolution se trouvent dans tous les secteurs d'activités professionnelles tel que les télécommunications, les infrastructures réseaux, la production et la réparation de produits informatiques et électroniques.

Le Bac professionnel CIEL (Cybersécurité, Informatique et Réseaux, ELectronique) permet de former des techniciens en 3 ans qui interviendront sur les équipements et installations intégrant des technologies numériques.

Les atouts du Bac pro CIEL

- 50% du temps de scolaire consacré aux enseignements professionnels
- des périodes d'immersion dans les entreprises tout au long de la formation
- apprentissages des nouvelles technologies sur le plateau technique
- un grand choix de formations possibles pour la poursuite d'études



Les parcours d'études post-bac

1. L'approche spécialisée : Le certificat de spécialisation (Bac+1)

Se spécialiser rapidement en un an pour entrer sur le marché du travail ou poursuivre en BTS.

CS Cybersécurité : Très demandée en ce moment pour apprendre à sécuriser les réseaux des entreprises.

2. La voie classique : Le BTS (Bac+2)

BTS CIEL (Option A : IR ou Option B : ER) : C'est la suite directe. L'option IR (Informatique et Réseaux) se concentre sur le développement et la cybersécurité, tandis que l'option ER (Électronique et Réseaux) s'oriente vers les systèmes embarqués et le matériel.

BTS SIO : Très similaire au précédent, axé sur les réseaux et le développement logiciels.

3. L'ambition universitaire : Le BUT (Bac+3) : En 3 ans dans un IUT. C'est un diplôme de grade Licence.

BUT Réseaux et Télécommunications (R&T) : Idéal pour devenir administrateur réseau ou expert en télécoms.

BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) : Pour les passionnés de robotique et d'automatismes.

4. Les classes passerelles et Écoles d'Ingénieurs : Pour les profils les plus motivés (souvent avec une mention Très Bien au bac).

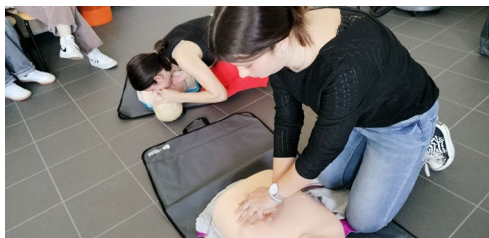
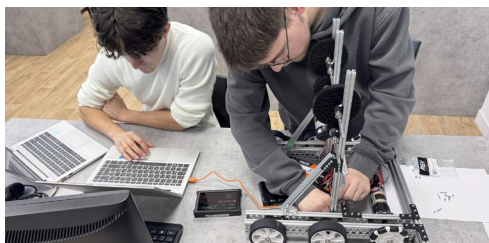
Programme

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	SECONDE / PREMIÈRE / TERMINALE 3 pôles d'activités Pôle 1 : REALISATION ET MAINTENANCE DE PRODUITS ELECTRONIQUES Pôle 2 : MISE EN OEUVRE DE RESEAUX INFORMATIQUES Pôle 3 : VALORISATION DE LA DONNEE et CYBERSECURITÉ • PSE (Prévention Santé Environnement - SST) • Économie Gestion • Projets (à partir de la Première)
ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL	Français Histoire-géographie, Enseignement moral et civique Mathématiques, Sciences physique LVA Anglais Maths - Sciences physiques Arts appliqués et culture artistique Éducation physique et sportive
ACCOMPAGNEMENT PROJET	• Un parcours individualisé - Temps de pause : entretiens individuels - Découverte du milieu professionnel pour construire son projet d'orientation - Méthodologie - Préparation aux PFMP - Consolidation accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation

Périodes de formation en milieu professionnel

AU MOINS 20 SEMAINES SUR LES 3 ANNÉES DE FORMATION		
2 ^{NDE}	6 SEMAINES	Priorité donnée à la découverte du secteur Systèmes Numériques : ELectronique, Réseaux, Informatique.
1 ^{ÈRE}	8 SEMAINES	En lien avec la cybersécurité, l'informatique, les réseaux informatiques et l'electronique.
TERM	6 SEMAINES	

Les PFMP sont obligatoires et complémentaires à la formation. Elles permettent de valider l'obtention du diplôme.



Les atouts du lycée professionnel

Tout au long de leur formation et lors des périodes de stage en entreprise les jeunes bénéficient d'un accompagnement qui leur apporte la confiance dont ils ont besoin. A travers les projets, ils deviennent responsables et pragmatiques, ils gagnent ainsi en autonomie.

- en début d'année, une semaine consacrée à l'intégration des Secondes dans le lycée pro.
- un accompagnement personnalisé
- la démarche de projets pluridisciplinaires et professionnels
- la formation Sauveteur Secouriste du Travail
- des partenariats avec des entreprises
- des visites de structures et des interventions de professionnels
- **Erasmus +** : stage de 5 semaines dans un pays européen



Erasmus+



*Ce projet a été financé avec le soutien de la Commission européenne. Cette communication n'engage que son auteur et la commission n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y sont contenues.

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

