



Section d'Enseignement Professionnelle LPO COSTEBELLE Hyères

Le Baccalauréat Professionnel 'Systèmes Numériques (SN)'

LPO Costebelle : OPTION C : RESEAUX INFORMATIQUES ET SYSTEMES COMMUNICANTS (RISC)

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Après la 3^{ème} : entrée en seconde professionnelle

Après un CAP installation en télécommunication et courants faibles
ou Agent de maintenance des matériels bureautiques



INSCRIPTION

Les élèves choisiront une famille de métier 'Métiers du Numérique et de la Transition Energétique' Ils découvriront 2 BAC Professionnel (BAC PRO SN et BAC PRO MELEC) au LPO Costebelle. Pour le BAC PRO SN les 3 options seront abordées au cours de la seconde. Le LPO Costebelle prépare le BAC PRO SN option C

Option A : Sûreté et Sécurité des Infrastructures, de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT).

Option B : Audiovisuel Réseau et Equipement Domestique (ARED)

Option C : RESEAUX INFORMATIQUES ET SYSTEMES COMMUNICANTS (RISC).

Le diplôme délivré BAC PRO SN fera apparaître l'option Professionnelle choisie (BAC PRO SN Option : RISC pour le LPO Costebelle).

FORMATION : TROIS ANNEES

But de la formation : Former un technicien qui intervient sur les installations et équipements interconnectés, communicants et convergents, de technologie numérique. Il devra acquérir des compétences dans la préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance préventive, corrective et curative (diagnostic, dépannage et réparation):

-> **Découverte des Options en 2d BCP SN / Option A SSIHT / Option B ARED / Option C RISC:** Alarme, sécurité, incendie, gestion des bâtiments intelligents, domotique liée à la gestion de l'habitat (détection-intrusion, vidéo-protection, gestion et contrôle des accès, sécurité incendie.....), Audiovisuel, Réseau, Equipement domestique, réseaux embarqués, réseaux intelligents, réseaux d'entreprises, réseaux de terrain.



-> **Option C RISC en Première et Terminale au LPO Costebelle:** Télécommunication et réseaux (transport, distribution, raccordement, routage), électronique industrielle et embarquée (voix données images, terminus communicants, systèmes de commande et de contrôle....).

Au cours des trois années de formation, 22 semaines de stage en entreprise sont obligatoires et comptent pour l'obtention du Bac ainsi que le BEP SN qui peut être obtenu pendant les deux premières années de formation. De nombreuses heures sont consacrées à un enseignement pratique sans pour autant négliger l'enseignement théorique.

QUALITES REQUISES

Il est demandé aux élèves de la rigueur dans la démarche de maintenance, un intérêt certain pour le domaine informatique, de bonnes capacités d'analyse et de synthèse.

DEBOUCHES

Le Bac Pro S.N est destiné essentiellement à l'entrée dans le monde du travail. Il est toutefois possible de poursuivre ses études en B.U.T (remplace le D.U.T) ou B.T.S. (SN Informatique et Réseaux à Costebelle...)

