



LYCÉE
STE MARIE DU PORT

BAC PROFESSIONNEL SYSTÈMES NUMÉRIQUES



BAC PRO. SYSTEMES NUMERIQUES



S'engager dans la formation SN, c'est travailler dans les nouvelles technologies. Les métiers en perpétuelle évolution se trouvent dans le secteur des réseaux informatiques, des moyens de communication, de l'audiovisuel, de la domotique, de la vidéo protection et des systèmes embarqués...

Contenu de la formation

Le Bac SN est un parcours en 3 ans, après la classe de 3^{ème}. Une Certification intermédiaire du BEP est délivrée au cours de l'année de Première.

2 options (au lycée Ste Marie du Port) :

- **RISC** : Réseaux informatiques et Systèmes communicants
- **ARED** : Audiovisuel Réseau Équipements domestiques

Les atouts du Bac pro. SN

- 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 dans des locaux spécialisés du lycée
- un grand choix de formations possibles Post-BAC



L'objectif du Bac pro. SN

Se former afin d'intervenir sur des systèmes informatiques, des objets connectés, des systèmes numériques communicants, des systèmes audiovisuels, des équipements domotiques liés à la maison ou encore d'installer des solutions logicielles au service des personnes dans les entreprises.

Le profil de l'élève en Bac pro. SN

- Aimer les nouvelles technologies
- Être curieux
- Être passionné d'informatique

Poursuite d'étude

- BTS Service informatique aux organisations (SIO)
- BTS Systèmes Numériques (SN)
- BTS Fluides Energies Domotique (FED)
- BTS Audiovisuel
- BTS Assistant Technicien Ingénieur (ATI)
- DUT Réseaux et télécommunications
- DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

Programme

SECONDE / PREMIÈRE / TERMINALE	
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	<p>ARED : audiovisuel, multimédia, domotique, éclairage, sonorisation, électrodomestique</p> <p>RISC : Télécommunications et réseaux, électronique industrielle embarquée</p> <p>Mais aussi :</p> <ul style="list-style-type: none">- PSE (Prévention Santé Environnement - SST)- Économie Gestion
ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL	<p>Français</p> <p>Histoire-géographie, Enseignement moral et civique</p> <p>Mathématiques, Sciences physique</p> <p>LV1 Anglais</p> <p>Maths - Sciences physiques</p> <p>Arts appliqués et culture artistique</p> <p>Éducation physique et sportive</p>
ACCOMPAGNEMENT PROJET	<ul style="list-style-type: none">• Co-intervention enseignement pro. + enseignement général• Un parcours individualisé<ul style="list-style-type: none">- <i>Temps de pause</i> : entretiens individuels- Découverte du milieu professionnel pour orienter le choix de l'option en fin de Seconde- Méthodologie- Préparation aux PFMP• Mise en œuvre de projets transdisciplinaires<ul style="list-style-type: none">- <i>Chef d'œuvre</i> : à partir de la Première- Projet Erasmus +- Consolidation accompagnement projet et accès aux choix d'orientation

Périodes de formation en milieu professionnel

22 SEMAINES SUR LES 3 ANNÉES DE FORMATION		
2NDE	6 SEMAINES	Priorité donnée à la découverte du secteur Systèmes Numériques
1ÈRE	8 SEMAINES	En lien avec l'option choisie en 1 ^{ère} (ARED ou RISC)
TERM	8 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. Ils apprennent à être responsables et pragmatiques et 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 (Irlande, Grande-Bretagne, République Tchèque)*
- **apprentissage accessible à partir de la Première** (sous conditions que le jeune trouve une entreprise)



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 S^{te} Marie du Port (95 Avenue Charles de Gaulle)
CS 63376
85109 Les Sables d'Olonne, CEDEX 9

Tél. 02 51 95 12 40 Courriel secretariat@stemarieduport.fr
www.stemarieduport.fr

