

QUALITÉS REQUISES



Posséder des aptitudes à la logique



Aimer le travail soigné et minutieux



Avoir du goût pour la rigueur et le respect des procédures



Avoir le sens des responsabilités



Avoir des aptitudes relationnelles et Aimer le travail en équipe

3 options à choisir après la seconde

Option A : sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire (SSIHT)

Cette option couvre les domaines suivants :

- Alarme, sûreté, sécurité, incendie
- Gestion active des bâtiments (GBT, GTC, bâtiment intelligent)
- Domotique liée à la gestion technique de l'habitat



Option B : Audiovisuels, réseau et équipements domestiques (ARED)

Cette option couvre les domaines suivants :

- Audiovisuel multimédia
- Electrodomestique
- Domotique liée au confort et à la gestion des énergies
- Eclairage et sonorisation



Option C : Réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC)

Cette option couvre les domaines suivants :

- Télécommunications et réseaux
- Electronique Industrielle et embarquée



Métiers des transitions numérique et énergétique BAC PRO Systèmes numériques



LYCEE PROFESSIONNEL JEAN JOORIS DIVES SUR MER

N.B : 1^{ère} année à Dives sur Mer - 2^{ème} et 3^{ème} année à Condé sur Noireau



Lycée Professionnel Jean JOORIS
1, rue Salvador Allende – B.P. 20042

Tel : 02 31 91 04 38
14160 DIVES SUR MER

BAC PRO SYSTÈMES NUMÉRIQUES

La première année de la formation se déroule au lycée Jean JOORIS de Dives sur Mer (14160) et la 2^{ème} et 3^{ème} année, de spécialisation, au lycée Charles Tellier de Condé sur Noireau

Le titulaire du Bac pro Systèmes Numériques est un technicien qui intervient sur les installations et équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution de systèmes numériques des domaines relatifs à chaque options précitée.

Il participe au service client en complémentarité des services commerciaux de l'entreprise en vue de contribuer à la satisfaction et à la fidélisation du client et/ou du donneur d'ordre (optimisation de l'exploitation de son installation).

Il adopte une attitude citoyenne et responsable dans le cadre de l'usage professionnel des outils de communication.



LES DÉBOUCHÉS LES POURSUITES D'ÉTUDES

Le titulaire du Bac pro Systèmes Numériques peut devenir Technicien d'installation, de maintenance et de mise en service, technicien conseil dans les secteurs Alarme sécurité incendie, audiovisuel multimédia, électrodomestique et électronique industrielle embarquée. Il pourra exercer chez un artisan, aux services techniques d'une PME-PMI, au service après-vente d'une grande surface commerciale ou spécialisé, dans un centre de maintenance à distance, une société de service, et dans des stations techniques agréées.

De nombreux diplômés de Bac Pro choisissent de poursuivre leurs études. Si c'est votre cas, il existe plusieurs possibilités :

- ▶ BTS Systèmes numériques,
- ▶ BTS Domotique,
- ▶ BTS Métiers de l'audiovisuel,

LES ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

Basés sur des mises en situation(s) proches de la réalité des métiers



Etude, installation, mise en service et maintenance de systèmes d'Alarmes.



Etude, installation, mise en service et maintenance de systèmes du domaine Audiovisuel Multimédia et Electrodomestique



Etude, installation, mise en service et maintenance de systèmes du domaine télécommunication et réseaux



Etude, installation, mise en service et maintenance de systèmes du domaine électronique industriel embarqué

L'ORGANISATION DE LA FORMATION

Le Baccalauréat Professionnel (BAC PRO) sur les 3 ans comprend des Enseignements Généraux et Professionnels et 22 semaines de formation en entreprise.



A la fin de sa deuxième année de formation (1^{ère} BAC PRO) l'élève pourra obtenir une certification intermédiaire

La formation au Lycée JOORIS

Dans la spécialité Systèmes Numériques, on retrouve les enseignements suivants :

- Français, Histoire - Géographie – enseignement moral et civique
- Mathématiques, sciences physiques et chimiques
- Langue vivante (anglais)
- Economie Gestion
- Prévention-Santé-Environnement
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education Physique et Sportive
- Enseignement professionnel :

- Situations de travail spécifiées et réalisées en milieu professionnel
- Préparation, installation, mise en service, maintenance d'un système numérique
- Analyse d'un système numérique
- Co-intervention et projet
- Chef d'œuvre (1^{ère} et terminale)

La formation en entreprise

Durant 22 semaines sur les trois ans du BAC PRO la formation se déroule en entreprises par périodes de 3 à 4 semaines. L'évaluation de ces périodes de formation en entreprise est prise en compte pour l'obtention du BAC PRO.