

## Système Numériques

option C : RISC (Réseaux Informatiques  
Systèmes Communicants)

### OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Le titulaire du BAC PRO Systèmes Numériques (SN) option Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC) installe, programme et dépanne les installations et équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution de systèmes numériques : télécommunications et réseaux ; électronique industrielle et embarquée.

En fonction de son poste et de son entreprise, le technicien peut être amené à réaliser différentes activités telles que :

L'installation et la maintenance de postes de travail (ordinateur + téléphone) : préparation du matériel, installation de logiciels, configuration réseau, câblage et vérification du bon fonctionnement...

L'installation d'un serveur de téléphonie au sein d'une entreprise (VoIP)

Le support des utilisateurs : répondre aux divers problèmes et assurer la maintenance des équipements (HelpDesk, gestion de tickets)

L'intervention sur des liaisons cuivre, fibre optique ou Wi-Fi : diagnostic et réparation. Des travaux d'installation, de paramétrage, de configuration et de maintenance sur des systèmes embarqués (automobile, bateau, drone, serre agricole, système d'accès, ...) et industriels (machines de tri, robots séries et parallèles, ...).

### DÉBOUCHÉS

Le titulaire du bac pro systèmes numériques peut être employé dans une très grande variété de structures : artisans / commerçants, sociétés de service spécialisées dans la maintenance ou les interventions sur site, entreprises industrielles, constructeurs / fabricants..

Tout comme les secteurs d'activité, les opportunités de métiers sont elles aussi très diverses : Le titulaire du BAC PRO SN option RISC peut trouver un emploi en tant que technicien système et réseaux, technicien support Help Desk, ...

Evolution de carrière :

Après quelques années d'expérience, il peut gagner en responsabilité et devenir chef d'équipe ou responsable de service (SAV), évoluer vers des fonctions technico-commerciales ou de conseil.

#### PRÉREQUIS

- Cette formation est accessible pour les élèves de niveau seconde BAC Pro

#### RECRUTEMENT

- Dossier de candidature et entretien de motivation

#### PRÉINSCRIPTION

<https://chataigneraie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

#### PUBLIC

- Jeune de 15 à 29 ans
- Adulte de + 29 ans
- Salarié(e)
- Demandeur d'emploi

#### TYPE DE CONTRAT

- En contrat de professionnalisation
- En contrat d'apprentissage
- En formation continue

#### DÉBUT DU CYCLE

Septembre

**DURÉE** : en 2 ans après une 2<sup>nd</sup>e Pro

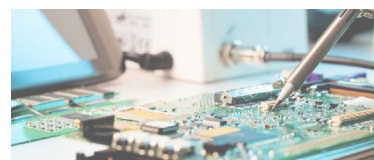
#### RYTHME DE L'ALTERNANCE

- Calendrier d'alternance à définir (2 semaines employeur / 2 semaines dans l'établissement)

#### LIEU

- CFC La Châtaigneraie
- 2 rue Charles Scherer
- 76240 Le Mesnil-Esnard

**NIVEAU DE SORTIE** Niveau 4



## LES POURSUITES D'ETUDES

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

Exemple(s) de formation(s) possible(s) :

BTS Systèmes numériques  
BTS Technico-commercial  
BTS SIO : Services Informatiques aux Organisations  
DUT GEII : Génie électrique et informatique industrielle

## LES ENSEIGNEMENTS

### Contenu de la formation

Enseignement professionnel 17.5 heures	Enseignement en général 14 heures
<ul style="list-style-type: none"><li>Enseignement Professionnel</li><li>Economie gestion</li><li>Prévention Santé Environnement</li><li>Co-Enseignement</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Français – Histoire géographie - EMC</li><li>Mathématiques - Physique</li><li>LV1 Anglais</li><li>Arts appliqués</li><li>Éducation physique et sportive</li></ul>

## LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage offre une formation en alternance dans une entreprise. Elle est effectuée sous la responsabilité du maître d'apprentissage et au sein d'un centre de formation appelé CFA sur une durée de 1 à 3 ans. La formation propose donc des connaissances théoriques et pratiques par un enseignement général, professionnel et technologique. Le reste du temps, l'apprenti travaille en entreprise où il applique ce qu'il a appris en centre de formation. Le but est que l'apprenti obtienne un diplôme ou un titre professionnel qui lui offrira une qualification professionnelle.

L'apprenti reçoit un salaire dont le montant dépend de son âge et de son année de formation.

Le contrat d'apprentissage permet donc d'obtenir un diplôme en alternance en étant en situation de travail, tout en recevant un salaire et en bénéficiant de la gratuité de sa formation (hors éventuels frais d'équipement).

## LES ATOUTS DE LA CHATAIGNERAIE

En enseignement technologique, les étudiants travaillent dans des locaux dédiés, équipés des technologies de pointe :

- G Suite for Education,
- Ateliers spécifiques,
- Logiciels professionnels

Un encadrement attentif à la personne, des conditions de travail sérieuses et efficaces.

### N'ATTENDEZ PAS !

La recherche d'un employeur peut être assez longue, nous vous y aiderons.

Il faut donc vous inscrire le plus tôt possible.

Venez nous rencontrer !



2 rue Charles Scherer  
76240 Le Mesnil Esnard

### CONTACTS

• 02 32 86 53 01

• **Responsable CFC**  
olivier.duval@la-chataigneraie.org

• **Chargée de la formation continue**  
corinne.genest@la-chataigneraie.org

RETROUVEZ-NOUS SUR  
[www.la-chataigneraie.org](http://www.la-chataigneraie.org)



[https://www.facebook.com/Ly-  
ceeCFALaChataignerie/](https://www.facebook.com/Ly-ceeCFALaChataignerie/)

