

**FORMATION EN ALTERNANCE**

**CONTRAT D'APPRENTISSAGE**



**BAC PROFESSIONNEL  
SYSTEMES NUMERIQUES  
OPTION RISC**

Fiche RNCP n° 26335

## OBJECTIFS

Etre amené à gérer des activités liées à la préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance préventive, corrective et curative (diagnostic, dépannage et réparation). Intervenir sur le réseau d'énergie dans la limite de ses compétences et participe au service client en complémentarité des services commerciaux.

### Option RISC

L'option couvre les domaines suivants :

- ✓ Télécommunication et réseaux
- ✓ Electronique industrielles embarquée

**Les + :** formation aux habilitations électriques B1V-BR + formation SST

## COMPETENCES DEVELOPPEES

- ✓ Analyser l'expression d'un client ;
- ✓ Installer une solution matérielle/logicielle. Superviser le fonctionnement ;
- ✓ Maintenir et assurer les disponibilités du système ;
- ✓ Concevoir une architecture globale d'un prototype ou d'un système
- ✓ Organiser la gestion d'un projet. Réaliser un module logiciel et matériel.

## DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- ✓ Technicien de maintenance informatique
- ✓ Technicien d'installation de réseau
- ✓ Monteur / câbleur en fibre optique
- ✓ Technicien de télécommunication
- ✓ Installateur alarme / système incendie
- ✓ Technicien de maintenance électronique

## POURSUITE D'ETUDES, PASSERELLES ET INSERTION

- ✓ BTS SIO
- 14 % des diplômés sont en poste dans les 6 mois suivant la formation.  
57 % poursuivent leurs études (tous en apprentissage).

## PREREQUIS, PUBLIC,

### Prérequis

- ✓ Etre âgé de 15 à 29 ans (sans limite d'âge pour les personnes en situation de handicap)
- ✓ Elève de 3<sup>ème</sup>, CAP

### Public visé

Esprit d'équipe, motivation. Forte capacité de travail et d'organisation. Autonome.

## MODALITES D'ACCES ET D'ADMISSION

- ✓ Inscription à compter du 1<sup>er</sup> janvier de chaque année
- ✓ Transmettez-nous le dossier de candidature téléchargeable sur notre site
- ✓ Entretien de sélection

## ACCESSIBILITE

Les locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap et une adaptation de la formation est possible.

En situation de handicap, contacter notre référent handicap au 02 43 81 28 65

## VALIDATION

- ✓ Contrôle en cours de formation CCF
- ✓ Epreuves écrites
- ✓ Baccalauréat de niveau 4

## DUREE ET RYTHME

Début de la formation en septembre de chaque année.

Formation de 1350 heures sur 2 ans.

Formation de 1850 heures sur 3 ans

2 semaines en entreprise, 2 semaines en centre de formation.

Contrat d'apprentissage de 24 ou 36 mois

## COUT DE LA FORMATION

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise.

La formation est gratuite pour l'alternant.

## MODALITES PEDAGOGIQUES

- ✓ Les cours sont assurés par des formateurs experts ainsi que par des professionnels

- ✓ La formation se tient en présentiel

### Moyens pédagogiques

- ✓ Cours théoriques
- ✓ Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation

### Moyens techniques

- ✓ Plateau technique (Baie de 19 " 12U, Alarme PARADOX ,Borne BAIA, Afficheur industriel, Radar Pédagogique, Station Météo, tableau de fibre optique GPON)
- ✓ Plateforme numérique (TEAMS)
- ✓ PC

## PROGRAMME

Le diplôme s'articule autour d'un groupe d'enseignements généraux et d'un second groupe d'enseignements professionnels

### ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**Français :**

**Modalité d'évaluation**

Épreuve ponctuelle de 2,30 heures.

**Histoire Géographie et enseignement moral civique :**

**Modalité d'évaluation**

Épreuve ponctuelle de 2 heures

**Art appliqué et cultures artistiques**

**Modalité d'évaluation**

Contrôle en Cours de Formation

**Education physique et sportive**

**Modalité d'évaluation**

Contrôle en Cours de Formation

**Prévention Santé Environnement :**

**Modalité d'évaluation**

Épreuve ponctuelle de 2 heures

**Economie Gestion**

**Modalité d'évaluation**

Epreuve ponctuelle de 2 heures

**Mathématiques**

**Modalité d'évaluation**

Contrôle en cours de formation

**Sciences physiques et chimiques**

**Modalité d'évaluation**

Contrôle en cours de formation

**Anglais**

**Modalité d'évaluation**

Contrôle en cours de formation

### ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

**Les enseignements professionnels incluent les matières suivantes**

- ✓ Construction d'un système électronique
- ✓ Systèmes : architecture et équipement
- ✓ Installations électriques des bâtiments
- ✓ Transmission et transport de l'information
- ✓ Installation, mise en service, maintenance
- ✓ Ressources documentaires
- ✓ Communication, relation clientèle
- ✓ Solutions logicielles et applications métier
- ✓ Projets personnalisés encadrés
- ✓ Unités centrales de traitement et périphériques
- ✓ Qualité, sécurité, environnement, réglementation
- ✓ Systèmes électroniques, traitement de l'information
- ✓ Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux informatiques

### EVALUATION ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

**Situations de travail spécifiées et réalisées en milieu professionnel**

**Modalité d'évaluation :**

Contrôle en cours de formation.

**Préparation - Installation - Mise en service – Maintenance d'un système numérique ;**

**Modalité d'évaluation**

Contrôle en Cours de Formation

## REMUNERATION

	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année	3 <sup>ème</sup> année
-18 ans	27% SMIC	39% SMIC	55% SMIC
18-20 ans	43% SMIC	51% SMIC	55%SMIC
21/25 ans	53% SMIC	61% SMIC	78% SMIC
Dès 26 ans	100% SMIC		