

BAC PRO

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

// Option Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC)

DIPLÔME DE L'ÉDUCATION NATIONALE - FORMATION PAR APPRENTISSAGE, GRATUITE & RÉMUNÉRÉE

LE MÉTIER

Passionné par les nouvelles technologies, le technicien en Systèmes Numériques option Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants réalise **l'installation, la mise en service, le paramétrage et la maintenance de différents systèmes communicants** (domaine des télécommunications et réseaux informatiques).

Les activités proposées intègrent la réalisation du **câblage et de tests** de la partie communication (cuivre, fibre optique, switch industriel, ordinateurs).

Il sera également amené à réaliser une partie de la programmation d'un automate et à en vérifier la conformité.

Il peut aussi procéder à l'installation, au paramétrage et aux tests d'un **logiciel de supervision** (ex : télémaintenance).

Le technicien est souvent en déplacement, il doit être **autonome** et réaliser un travail de qualité.

Il doit se tenir informé régulièrement des **avancées technologiques**.

ADMISSION

- Être âgé de moins de 30 ans.
- Remplir un dossier de candidature.
- Passer un entretien de motivation.

ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Systèmes Informatiques aux Organisations.
- BTS Systèmes Numériques :
 - option A : informatique et réseaux ;
 - option B : électronique et communications.
- BTS Domotique.

DÉBOUCHÉS

- Technicien télécoms réseaux.
- Monteur/câbleur.
- Technicien de maintenance informatique.
- Technicien câbleur fibre optique.

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Systèmes embarqués (géolocalisation, sécurité, multimédia, navigation) dans l'univers routier, maritime, aéronautique et ferroviaire.
- Réseaux de capteurs intelligents : antennes, routeurs, modems, écran de contrôle (bus, tramway, trains).
- Réseaux locaux industriels : trafic routier, éclairage publics, caméra, panneaux d'information.
- Réseaux entreprises : bureaux, commerces, hôpitaux, musées, centre commerciaux.

91% DE RÉUSSITE À L'EXAMEN

PROGRAMME

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL 21H

- Français / Hist. / Géo 6h
- Maths / Sciences 6h
- EPS 2h
- Anglais 2h
- Gestion 2h
- PSE 2h
- Arts Appliqués 1h

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL 14H

- Réseau 6h
- Techno 5h
- Sciences techniques indus. 2h
- Construction 1h

TOTAL SEMAINE : 35H

- La formation s'effectue en alternance sur 3 ou 2 ans selon le profil.
- 35h/semaine (environ 14 semaines de cours/38 semaines en entreprise la 1^{ère} année).
- En complément de cette formation vous bénéficierez d'un module **fibre optique** grâce à notre plateau technique de pointe.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Identifier le **matériel** (contrainte technique).
- Respecter le **cahier des charges** et les **procédures**.
- Savoir établir un **compte rendu technique**.
- Respecter l'**ordre de travail**.
- Respecter les **normes de sécurité**.
- Savoir préparer, configurer, paramétrer les équipements et effectuer la **maintenance**.
- Acquérir une **relation de confiance** avec le client.

LES AVANTAGES

ALTERNANCE

- Le CFA Le Vigean vous accompagne dans la recherche de votre entreprise.

EXONÉRATIONS

- Exonération totale ou partielle des cotisations sociales, selon la taille de l'entreprise.
- L'entreprise peut bénéficier d'un crédit d'impôt.

AIDES DE LA RÉGION

- Aides versées par le Conseil Régional dont dépend l'entreprise.

RÉMUNÉRATION

- Elle est calculée en pourcentage du SMIC (ou du salaire minimum conventionnel s'il est plus favorable).

	1 ^{ÈRE} ANNÉE	2 ^{ÈME} ANNÉE	3 ^{ÈME} ANNÉE
- DE 18 ANS	25 %	37 %	53 %
18-20 ANS	41 %	49 %	65 %
+ DE 21 ANS	53 %	61 %	78 %

DOSSIER DE CANDIDATURE
À TÉLÉCHARGER SUR WWW.CFA-LEVIGEAN.FR

 Rejoignez-nous sur Facebook