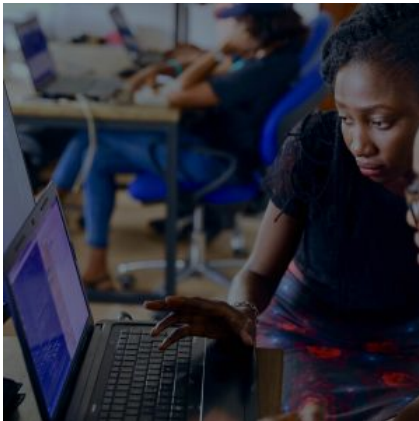


BTS CIEL Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique

Titre RNCP niveau 5 - (code RNCP 37391 - code diplôme 32020112)



Objectifs

Le titulaire du **BTS CIEL** développe et exploite des applications et des systèmes informatiques organisés ou non en réseau destinés aux procédés de productions de biens d'équipement et de services techniques.

Le Brevet de Technicien Supérieur **Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique** option A « **Informatique et réseau** » est un diplôme de niveau 5 qui vise à former des techniciennes et techniciens qui participent à l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques, ainsi que la valorisation de la donnée (développement logiciel/codage) et la cybersécurité.

Compétences visées

Installer, administrer et gérer la maintenance des équipements et des réseaux informatiques – Intervenir au niveau de la configuration, le suivi et l'optimisation des serveurs – Intégrer et sécuriser des postes clients et des équipements d'interconnexion – Réaliser des logiciels, des sites Web et des applications – Rédiger de la documentation liée à la solution applicative – Former des utilisateurs – Faire de la maintenance applicative.

Débouchés

Administrateur réseaux; Développeur d'applications mobiles; Informaticien industriel; Technicien de maintenance informatique; Technicien télécoms et réseaux

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 1253 h sur 24 mois

Parcours alterné possible en entrée directe en BTS 2 de 658 h sur 12 mois

1 semaine en formation

1 semaine en entreprise

Informations pratiques

04/09/23

Fin de formation : 31/07/25

80 Rue de Versailles BP112
91305 Massy
France

Prérequis et admission

- Avoir son Bac
- Avoir réussi les étapes de sélection du Lycée Parc de Vilgénis et du CFA Afia
- Être recruté comme apprenti par une entreprise
- Formation accessible aux étudiants en situation de handicap



Diplôme national délivré par l'État

- Contrôle continu et partiel tout au long de l'année
- Validation partielle par blocs de compétences : non



Pré-inscription

Année 1

Enseignements	Volumes
- Culture générale et expression	45 h
- Mathématiques	61 h
- Anglais	61 h
- Informatique	336 h
- Sciences physiques	92 h
Total	595 h

Année 2

Enseignements	Volumes
- Mathématiques	68 h
- Anglais et ESLA	51 h
- Informatique et ESLA	136 h
- Informatique	204 h
- Sciences physiques	68 h
- Culture générale et expression	51 h
- Accompagnement professionnel et projet tutoré	80 h
Total	658 h



—
de taux de réussite*



—
de poursuite
d'études*



—
d'insertion pro à 6
mois*



—
d'interruption de
parcours*

* pas de chiffre clé car première promotion avec le CFA Afia en 2022.

Lycée Parc de Vilgénis

Frédéric PIERCY

frederic.piercy@ac-versailles.fr

Lycée Parc de Vilgénis

Nathalie DURY

Assistante

nathalie.dury@ac-versailles.fr

01 69 53 74 47

CFA afia

Sylvain VAIRELLES

Manager Alternance

svairelles@cfa-afia.fr

06 14 58 11 67

CFA afia

Xavier CRENN

Chargé de Mission Alternance

xcrenn@cfa-afia.fr

06 37 40 22 51

Plus de renseignements : lyc-vilgenis-massy.ac-versailles.fr | cfa-afia.com

Le CFA afia est un organisme expert et expérimenté dédié au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi. À travers l'ensemble de ses outils et moyens, le CFA afia vous apporte des solutions concrètes de proximité dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage.

Pour toute information et questions relatives aux coûts de la formation et de l'accompagnement du CFA, contactez le référent afia. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le CFA s'assure des meilleures conditions de prises en charge et de financement auprès des Opco et financeurs divers.

Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes, des métiers, des fonctions, des statuts n'a d'autre fin que celle d'alléger le texte et n'a aucune intention discriminatoire, conformément aux valeurs d'égalité et de mixité portées par le CFA afia.