

Licence Informatique générale Certificat Analyste en cybersécurité

Code RNCP / Code d'apprentissage : RNCP40116 / 20532618

Code diplôme : LG02501B

Crédits : 60 ECTS

Intitulé officiel du diplôme :

Licence générale sciences technologies santé mention informatique générale et Certificat Analyste en cybersécurité

Niveau d'entrée :



Prérequis :

- Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2 Informatique
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

Modalités :

- 1 semaine en formation en présentiel
- 1 semaine en entreprise
- Durée du contrat : 1 année
- Volume horaire : 588 heures

Métiers visés :

- Administrateur réseaux
- Développeur d'application web
- Administrateur de système informatique ou réseaux de PME
- Gestionnaire de parc informatique
- Technicien d'exploitation informatique ou de maintenance
- Chef d'équipe de production informatique
- Consultant en cybersécurité

Lieu d'enseignement

MELUN



PARTENAIRE

UTEC
51 Av. Thiers Tour Galieni 49
77000 Melun
01 60 37 52 25
www.utec77.fr

Cnam de Melun

01 39 07 18 21 | melun.alternance@cnam-iledefrance.fr

Compétences visées

- Formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.

Modalités d'évaluation

- Evaluation finale / UE
- Expérience professionnelle

Programme

- Sécurité des réseaux - 6 ECTS
- Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement - 6 ECTS
- Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte - 6 ECTS
- Outils mathématiques pour l'informatique - 3 ECTS
- Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation - 3 ECTS
- Paradigme de programmation - 3 ECTS
- Systèmes d'information et bases de données - 3 ECTS
- Introduction à la cyber structure de l'internet : réseau et sécurité - 3 ECTS
- Système d'information Web - 6 ECTS
- Réseaux et protocoles pour l'internet - 6 ECTS
- Architecture des systèmes informatiques - 6 ECTS
- Management de projet - 4 ECTS
- Anglais professionnel - 6 ECTS
- Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir - 3 ECTS

Accessibilité

Ascenseur et sanitaire accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite.

