

Certificat professionnel Technicien de maintenance micro réseaux et internet spécialisation cybersécurité des PME

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Niveau bac. Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une pratique courante de l'ordinateur et de ses outils (OS, bureautique, outils internet) est recommandée.

Objectifs

Installer, administrer et sécuriser un parc informatique en réseau avec un accès internet

Modalités de validation

Le CP est obtenu aux conditions suivantes : avoir une moyenne générale de 10/20 sans note inférieure à 8/20, d'une part à l'ensemble des enseignements, d'autre part au projet, dans un délai maximum de 4 ans.

Validation par VAE possible sur l'ensemble du titre.

Compétences

- Savoir installer et maintenir un parc informatique composé de micro-ordinateurs multimédia reliés en réseau.
- Pouvoir relier un tel réseau à l'Internet en mettant en place les services Internet habituels.
- Mettre en place les mesures de sécurité minimale sur les postes de travail, serveur et réseau.
- Etre en mesure de créer un site web interactif simple en appliquant des mesures de sécurité de base,
- Comprendre les menaces, vulnérabilités et exploits sur ces systèmes.

Remarques sur l'évolution du contenu, le CP04 se compose des Unités d'enseignement (UE) suivantes :

NFA086 : ex-NFA070 : Installation et administration du poste de travail windows et Linux

NFA071 : Installation et administration du poste de travail en réseau

NFA077 (ex-NFA072) : Technologie informatique et réseaux

NFA088 (ex-NFA073) : Outils internet : utilisation et installation

NFA085 (ex-NFA074) : Conception d'un site Web

NFA087 (ex-NFA078, ex-NFA076) : Maintenance du poste de travail en réseau

🌟 Valide le 20-02-2019

Code : CP0400A

38 crédits

Certificat professionnel

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique /

Véronique LEGRAND

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la

certification :

NSF : Informatique,

traitement de l'information,

réseaux de transmission

(326)

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN05 - Equipe pédagogique

AISL

2D4P30, 37.0.36, 2 rue

Conté

75003 Paris

01 40 27 27 02

Emmanuelle BIAR

secretariat.aisl@cnam.fr

Enseignements

38 ECTS

| | |
|---|--------|
| Installation et administration du poste de travail windows et Linux | NFA086 |
| | 4 ECTS |
| Installation et administration du poste de travail en réseau | NFA071 |
| | 4 ECTS |
| Technologie informatique et réseaux | NFA077 |
| | 4 ECTS |
| Outils internet : utilisation et installation | NFA088 |
| | 4 ECTS |
| Conception d'un site web | NFA085 |
| | 6 ECTS |
| Maintenance du poste de travail en réseau | NFA087 |
| | 4 ECTS |
| Sécurisation d'un parc informatique d'une PME | SEC001 |
| | 6 ECTS |
| Stage tutoré avec soutenance d'un rapport | UA3321 |
| | 6 ECTS |