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,

Un rapport de stage ou un rapport d'activité doit être déposé avec la demande de diplôme.

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.
- Être 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

Mis à jour le 15-01-2025

Code : CP0400A

38 crédits

Certificat professionnel

Responsabilité nationale : EPN05 - Informatique / Véronique LEGRAND

Niveau CEC d'entrée requis : Sans niveau spécifique

Niveau CEC 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 - Informatique

2 rue Conté
75003 Paris

Sandra Bosse
sandra.bosse@lecnam.net

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 ou rapport d'activité professionnel avec soutenance	UA3321	6 ECTS