

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

CP0400A - 38 crédits

Niveau(x) d'entrée : Aucun niveau requis

Niveau(x) de sortie : Aucun niveau spécifique

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



PRÉSENTATION

Public / 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.

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

- [Fiche synthétique au format PDF](#)

Objectifs

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

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

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

INFORMATIONS PRATIQUES

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.

Contenu de la formation

Tronc commun

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

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr