La formation dès aujourd'hui, et tout au long de la vie.



DIPLÔME

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

Code: CP0400A



Niveau d'entrée : Aucun Niveau de sortie : Aucun

ECTS: 38

Diplôme national

Oui

Déployabilité

A la carte : Formation pouvant s'effectuer au rythme de l'élève, en s'inscrivant aux unités du

cursus

Package: Formation pouvant se suivre en

s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

Objectifs pédagogiques

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

Compétences et débouchés

- 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

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et 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.

Mentions offi	cielles		
Mots-clés			
<u>Architecture</u>	des machines		
maintenance	de postes de travail		
<u>Réseau local</u>			
Langage HTM	<u>L</u>		
<u>Architecture</u>	<u>de réseau</u>		
<u>Cybersécurit</u>	<u> </u>		
Initiation au	<u>veb</u>		
Internet			

Informations complémentaires

Type de diplôme

Certificat professionnel

Code NSF

326 - Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode

Architecture réseau [24273]

Modules d'enseignement

→ Conception d'un site web

- \rightarrow Outils internet : utilisation et installation
- → Installation et administration du poste de travail → Sécurisation d'un parc informatique d'une PME en réseau → Stage tutoré avec soutenance d'un rapport ou
 - → Stage tutoré avec soutenance d'un rapport ou rapport d'activité professionnel avec soutenance
- → <u>Installation et administration du poste de travail</u>
 <u>Windows et Linux</u>
 - → <u>Technologie informatique et réseaux</u>
- → Maintenance du poste de travail en réseau

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez <u>contacter le Cnam</u>