

Technologie informatique et réseaux

Technologie informatique et réseaux

NFA077

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Cette UE fait partie du certificat professionnel Technicien de maintenance en informatique et réseaux, spécialisation cybersécurité des PME

(L'UE NFA072 est devenue NFA077 en intégrant un volet cybersécurité)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Acquérir les bases en architecture des machines, systèmes d'exploitation, sécurité et en technologie des réseaux

COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

Contenu de la formation

(L'UE NFA072 est devenue NFA077 en intégrant un volet cybersécurité)

Bases de l'informatique

- Architecture générale d'un système informatique
- Composition d'un ordinateur
- Le système d'exploitation
- Le système de gestion de fichiers

Fonctionnement des composants d'un ordinateur

- Composants matériels
- Interface Système d'exploitation

Notion de développement informatique

- Actualités informatiques

Les bases du réseau informatique

Réseau informatique

- Introduction
- Architecture réseau
- LAN
- WAN

Notion de services Internet/Intranet

- ToIP / VoIP
- Principe de fonctionnement
- Différents équipements

Intégrer les notions de sécurité informatique en lien avec le module SEC001

Modalités de validation et d’évaluation

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d’enseignement, depuis l’inscription jusqu’au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "CP0400A", "code_suivi": 85, "date_debut_validite": "2018-09-01", "date_fin_validite": "9999-08-31", "date_limite_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 4

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
37 heures	300.00	720.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
37 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:21:20