

## 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\_valide": "2018-09-01", "date\_fin\_valide": "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