

Fiche récapitulative

NFA088 | Outils internet : utilisation et installation



36

Total d'heures d'enseignement



4

Crédits ECTS



Date non définie

Début des cours prévu

Programme

Utilisation des outils

Web utilisation, HTML statique, éditeurs, Courrier électronique : utiliser

Installer manuellement une connexion à internet

Installer les composants manuellement, les paramétrer conformément aux préconisations des fournisseurs d'accès, tester la connexion, partager la connexion

Installation et paramétrage des applications internet du poste de travail

Navigateurs, clients de messagerie, client divers internet, plugins

Gestion d'un proxy déjà installé et configuré

surveillance du fonctionnement d'un proxy, adaptation des permissions pour un groupe d'utilisateurs, filtrage d'URL

Connexion internet

Diagnostic de premier niveau en cas d'anomalie (déterminer l'équipement à incriminer : poste de travail, modem, fournisseur d'accès...)

les différents items du cours doivent donner lieu à des travaux pratiques.

Introduction à Internet : les services Internet

- Rappel de technologies utilisées sur Internet
- Notion de FAI
- Messagerie Internet
- Newsgroups
- FTPo
- IRCo
- WEBo
- Streamingvideo

HTML et notion XML

Qualité et accessibilité du web

Le web mobile

Notion d'Internet par proxy

- Proxy web
- Reverse proxy
- Portail captif
- Filtrage mail

Décrire les menaces et vulnérabilités sur les outils de l'internet

CODES MALVEILLANTS, SPAM, PHISHING

Expliquer l'exploitation d'un code malveillant au travers du service de messagerie

Expliquer le principe et les conséquences du Ransomware

Expliquer l'exploitation d'un code malveillant au travers d'un Navigateur et Service WEB

Décrire les architectures sécurisées de sites web et leurs configurations

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Etudier et utiliser les principaux services internet.
Installer une connexion internet et la maintenir.

Compétences :

Maîtrise et connaissance des principaux services internet
Savoir installer et paramétrer des applications internet du poste de travail
Savoir maintenir la connexion internet et résoudre des dysfonctionnement simples

Prérequis

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

Avoir validé NFA086, NFA071 et NFA077

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Planning

Légende:

 Cours en présentiel

 Cours 100% à distance

 Mixte: cours en présentiel et à distance

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2025-2026	De 0 à 720 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 720 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 720 €

*Selon les UEs, il est possible de s'inscrire après le début des cours. Votre demande sera étudiée pour finaliser votre inscription.

Modalités

Modalités pédagogiques :

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves.
Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités de validation :

examen final seul ou examen final associé à un travail pratique noté.

Examen final sur table

ou Examen final sur table et contrôle continu et/ou projet

Pour valider cette UE, vous devez obtenir une note minimale de 10/20

Tarif

Mon employeur finance	720 €
Pôle Emploi finance	360 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 104 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 83,20 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Passerelles : lien entre certifications

- CP0400A - Certificat professionnel Technicien de maintenance micro réseaux et internet spécialisation cybersécurité des PME

Avis des auditeurs

Les dernières réponses à l'enquête d'appréciation de cet enseignement :

↓ Fiche synthétique au format PDF

Taux de réussite

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite