

Fiche récapitulative

USOP3W | Installation et maintenance du poste de travail en réseau



40

Total d'heures d'enseignement



4

Crédits ECTS



Date non définie

Début des cours prévu

Programme

Paramétrage réseau d'un poste de travail

- installation et configuration de pilote de la carte réseau
- installation et configuration des protocoles (TCP/IP)
- installation et configuration des protocoles "applicatifs"
- mise en oeuvre d'un réseau local à base de serveur : DNS, notions de fonctions serveurs (SMTP, HTTP, fichiers, DHCP...)

TCP-IP et installation de Windows server

- TCP-IP
- Configuration du réseau et d'IPv4
- Pré-requis ? versions
- Installation de Windows server
- Installation et configuration d'Active Directory
- Niveau fonctionnel de la forêt et du domaine

Rôles, services et gestion des objets Active Directory -

- Présentation des services de l'Active Directory
- notions de forêt, domaine et OU . notions de forêt, domaine et OU
- DNS : concepts, architecture et administration
- DHCP
- Gestion des ordinateurs (joindre un domaine)
- Gestion des utilisateurs

- Gestion des groupes (étendues et types)

- Exercices sur la gestion des comptes utilisateurs

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Savoir installer, configurer, sécuriser l'accès réseau d'un poste de travail sous des environnements windows et/ou Linux

Configurer un réseau local

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.

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.

Tarif

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 formationopen_in_new ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Cette unité d'enseignement n'est valorisable que dans cette certification.

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