USOP3V - Installation et administration du poste de travail windows et Linux

Mis à jour le 07-05-2025

Code : USOP3V

Unité spécifique de type cours

4 crédits

Responsabilité nationale : EPN13 - Travail, Orientation, Formation, Social / Pierre RIEBEN

Présentation

Objectifs pédagogiques

- Savoir utiliser, installer et administrer un poste de travail sous les environnements Windows et/ou Linux
- Installer et administrer un système d'exploitation windows/Linux
- Installer, paramétrer et configurer des ressources informatiques, postes de travail et serveurs : système de fichier, comptes et groupes d'utilisateurs, droits, outils et commandes de base, applications, bureautique

Compétences

Savoir utiliser, installer et administrer un poste de travail sous les environnements Windows et/ou Linux

Programme

Contenu

- Réaliser le branchement d'un poste de travail
- Assembler les composants internes d'un ordinateur
- Installer un système d'exploitation client, préparer le disque dur (création d'une partition, activation, formatage), installer le système d'exploitation , paramétrer le système par rapport à l'environnement et aux contraintes locales installer un antivirus et appliquer les procédures de mise à jour. Installation automatisée des postes de travail
- Personnaliser l'environnement de travail de l'utilisateur menus, raccourcis, connexion, profils
- Gestion des comptes utilisateurs création et suppressions de comptes, paramétrages, gestion des mots de passe I
- Gestion des ressources disques Partager un dossier, attribuer des permissions de partage, etc.
- Gestion des périphériques
- Installation des logiciels applicatifs
- Accompagner les utilisateurs dans la prise en main de leur poste de travail

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)