

Module 187

Mettre en service un poste de travail ICT avec le système d'exploitation

Informations sur le module

Numéro du module : C187

Titre : Mettre en service un poste de travail ICT avec le système d'exploitation

Auteurs :

Isabelle Stucki

Laurent Duding

Alexis Gugler

Contact :

isabelle.stucki@eduvaud.ch

laurent.duding@eduvaud.ch

alexis.gugler@eduvaud.ch

Compétence

Mettre en service un poste de travail ICT : vérifier des aspects importants de la compatibilité matérielle, installer, configurer et administrer le système d'exploitation selon les consignes et appliquer les aspects de sécurité, documenter et tester les étapes de travail.

Objectifs opérationnels (1/2)

1. Relier les composants du propre poste de travail ICT et les appareils périphériques selon les consignes.
2. Installer et configurer le système d'exploitation et les applications selon les consignes.
3. Installer et tester l'accès au réseau selon les consignes. Prendre les mesures de protection nécessaires pour utiliser l'ordinateur et le réseau en toute sécurité.
4. Tester le poste de travail ICT, isoler et corriger systématiquement les défauts et les erreurs de configuration.
5. Aménager le poste de travail ICT en respectant les principes ergonomiques.
6. Clarifier, avant l'installation du système d'exploitation, la configuration matérielle requise et la compatibilité et se procurer les pilotes nécessaires.

Objectifs opérationnels (2/2)

7. Organiser les partitions du support de données et les systèmes de fichiers, configurer le gestionnaire et les options de démarrage.
8. Créer et gérer les structures des fichiers et des répertoires. Administrer les utilisateurs/groupes et octroyer les droits d'utilisateur.
9. Surveiller les ressources et les événements. Utiliser les programmes d'aide inclus dans le système d'exploitation pour analyser et résoudre des problèmes.

Références

- Identification du module
- DEP

Table des matières

- 1-Hardware
- 2-Boot
- 3-OS
- 4-DiskFS
- 5-InstallationOS
- 6-Network
- 7-Licences
- 8-ErgoDurability
- 9-DirectoriesOrg
- 10-Rights
- 11-WatchTools