

Identification du module

Numéro du module	127
Titre	Assurer l'exploitation de serveurs
Compétence	Exploiter et entretenir un serveur dans l'environnement existant. Surveiller les performances, la disponibilité et les exigences de sécurité. Administrer les services, les autorisations, les droits d'accès.
Objectifs opérationnels	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consulter la documentation et observer les prescriptions pour l'exploitation. 2. Elaborer le concept des droits et autorisations d'accès des divers groupes d'utilisateurs, administrer les utilisateurs selon le concept élaboré et compléter la documentation. 3. Mettre en œuvre les outils et automatismes disponibles pour l'administration de serveurs, surveiller les performances et la disponibilité. 4. Mettre en œuvre l'installation de nouvelles versions de systèmes d'exploitation, des mises à jour, des patches selon directives et mettre à jour la documentation d'exploitation. 5. Surveiller et entretenir le matériel du serveur, planifier des mises à jour du système.
Domaine de compétence	Gestion des systèmes
Objet	<ul style="list-style-type: none"> • Serveur avec les services de fichiers et d'impression. • Réseaux avec quelques stations de travail (clients).
Niveau	2
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none"> • Activer des services sur un serveur. • Observer les prescriptions des manuels des systèmes. • Environnement avec des sources sécurisées sur Internet.
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité informaticien / informaticienne
Version du module	1.1
Plan modulaire	V3
Harmonisé le	13.06.2005