



Identification du module

Numéro de module **126**
Titre Installer des périphériques en réseau.

Compétence Intégrer des périphériques compatibles dans un réseau ainsi que leurs services.

Objectifs opérationnels

- 1 Planifier l'intégration d'unités périphériques (avec connexion réseau directe) pour l'exploitation dans un réseau.
 - 2 Installer, configurer et tester le périphérique concerné directement sur le réseau et verbaliser dans la documentation réseau.
 - 3 Installer, configurer et tester le périphérique concerné ainsi que le service y relatif via un service réseau, et verbaliser dans la documentation réseau.
 - 4 Comprendre et expliquer un périphérique compatible réseau dans sa fonctionnalité.
 - 5 Etablir un mode d'emploi pour un périphérique compatible réseau.
-

Domaine de compétence Hardware Management
Objet Périphériques en réseau.
Niveau 2
Pré-requis Construire un petit réseau.
Nombre de leçons 40
Reconnaissance Certificat fédéral de capacité

Version du module 3.00

Connaissances opérationnelles nécessaires

Numéro de module **126**
Titre Installer des périphériques en réseau.

Compétence Intégrer des périphériques compatibles dans un réseau ainsi que leurs services.

Connaissances opérationnelles nécessaires

- 1.1 Connaître une procédure pour l'intégration d'unités périphériques dans un réseau (LAN, WAN).
- 1.2 Connaître le principe du déroulement d'une tâche d'impression via la file d'attente dans les réseaux (spool).
- 1.3 Connaître les avantages de l'utilisation commune de ressources réseau (par ex. l'économie).
- 1.4 Connaître des critères d'utilisation et des conditions cadres (par ex. le concept des droits) pour l'exploitation d'unités périphériques dans un réseau.
- 2.1 Connaître les réglages nécessaires de configuration sur l'unité périphérique et le client afin de permettre leur usage.
- 2.2 Connaître les possibilités pour actualiser les unités périphériques (Firmware, pilotes).
- 2.3 Connaître une procédure de test pour vérifier la fonctionnalité correcte d'une unité périphérique.
- 2.4 Connaître l'importance d'une documentation réseau tenue à jour.
- 3.1 Connaître les réglages nécessaires de configuration pour le service afin de pouvoir utiliser l'unité périphérique sur le poste client.
- 3.2 Connaître les possibilités de scripts pour l'automatisation du raccordement et le droit d'utilisation d'unités périphériques.
- 4.1 Connaître les fonctionnalités de diverses unités périphériques (par ex. imprimante, scanner, webcam).
- 5.1 Connaître les principaux éléments d'un mode d'emploi.

Domaine de compétence Hardware Management
Objet Périphériques en réseau.
Niveau 2
Pré-requis Construire un petit réseau.
Nombre de leçons 40
Reconnaissance Certificat fédéral de capacité

Version du module 3.00