Mise en place d'IPV6

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26208171F — Mise à jour : 28 mai 2026

Organisme responsable : **STRAFORMATION**

Présentation de la formation

Objectifs

- Le stagiaire connaîtra les avantages et inconvénients d'un adressage en IPV6 ;
- Le stagiaire pourra migrer de l'IPV4 vers l'IPV6 ;
- Le stagiaire saura configurer et mettre en place l'IPV6 ;
- Le stagiaire aura des connaissances approfondies sur les protocoles.

Programme

Introduction et caractéristiques de l'IPV6

- Définition IPV6 ;
- Avantages et inconvénients d'un adressage en IPV6 ;
- Distinction IPV4 et IPV6.

Fonctionnement général de l'IPV6

- Découverte des nouveaux protocoles ICMPv6 et DHCPv6 ;
- Plan d'adressage ;
- Adresses unicast ;
- Adresse multicast ;
- Structuration en-tête IPV6.

Les protocoles IPV6

- Le format de message ICMPv6 ;
- Le format de message DHCPv6 ;
- Descriptions des messages ;
- Telnet, SSH, TFTP, SNMP.

Auto configuration

- Le protocole Neighbor Discovery (NDP) ;
- Configuration automatique des adresses ;
- Cohabitation IPV4 et IPV6.

Notion de sécurité en IPV6

- Internet protocole sécurité (IPSec) ;
- La sécurisation avec Encapsulating Security Payload (ESP) ;
- Automatic key exchange (IKE).

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

M1803 — Direction des systèmes d'information

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2290275S	Mixte	Rennes	02/05/2026	31/07/2027

Source : GREF Bretagne #26208171F