



ANNÉE PASSERELLE EN INGÉNIERIE



Chapitre 17 — CISCO IOS

Introduction à la Téléinformatique

Vincent Audergon · HEIA-FR

Année académique 2026-2027

01 Contenu à venir

À l'issue de ce chapitre, vous saurez :

- **décrire** le fonctionnement du système d'exploitation Cisco IOS et son rôle dans la gestion des périphériques réseau ;
- **décrire** le principe des deux espaces mémoire (RAM et NVRAM) et leur rôle dans le fonctionnement du système d'exploitation Cisco IOS ;
- **expliquer** les commandes de base pour configurer un périphérique réseau Cisco.

SECTION

01 —

Contenu à venir

| 01 Contenu à venir

Ce chapitre est encore en cours de rédaction.

Contenu prévu : le système d'exploitation Cisco IOS, les espaces mémoire running-config / startup-config, les modes de fonctionnement (utilisateur, privilégié, configuration globale) et les commandes de base.

Des questions ?

Les sources utilisées pour ce cours (normes, documentation officielle, articles, ouvrages de référence) sont citées et listées intégralement dans la **bibliographie du support de cours écrit**, disponible sur le site du cours :

<https://api-teleinfo.isc.heia-fr.ch>

