

# Apprends-moi !

## Objectifs

### Configurez les paramètres initiaux d'un périphérique réseau avec le logiciel Cisco IOS

Les étudiants mettront à profit et amélioreront leurs connaissances de l'interface en ligne de commande (CLI) de Cisco IOS en la décrivant aux autres participants. Ils chercheront divers moyens d'expliquer la signification des commandes individuelles. Les étudiants trouveront le groupement optimal des commandes à utiliser lors de la configuration d'un périphérique afin de réduire le nombre nécessaire de changements de mode lors de la configuration.

## Contexte/scénario

### (Les étudiants travaillent en binôme. Packet Tracer est requis dans le cadre de cet exercice.)

Supposons qu'un nouveau collègue vous demande de l'aide sur la CLI de Cisco IOS. Ce collaborateur n'a jamais travaillé avec des périphériques Cisco.

Vous lui expliquez brièvement les commandes et la structure de la CLI, car vous souhaitez qu'il comprenne bien que la CLI est un langage de commande simple mais performant, facilement utilisable et compréhensible.

Utilisez Packet Tracer et l'une des activités disponibles dans ce chapitre comme modèle de réseau simple (par exemple, la section 2.3.3.5 Travaux pratiques - Configuration d'une adresse de gestion de commutateur). Concentrez-vous sur les points suivants :

- Bien que les commandes soient techniques, ressemblent-elles à des instructions rédigées en anglais ?
- Comment le jeu de commandes est-il organisé en sous-groupes ou en modes ? Comment un administrateur sait-il quel mode il utilise actuellement ?
- Quelles sont les commandes utilisées pour configurer les paramètres de base d'un périphérique Cisco ? Comment expliqueriez-vous cette commande à des néophytes ? Usez de comparaisons avec la vie réelle si besoin est.

Indiquez comment regrouper différentes commandes en fonction des modes qu'elles utilisent, afin que le nombre de changements de mode soit aussi réduit que possible.

## Ressources requises

- Packet tracer
- Tout exercice du modèle de réseau simple provenant du chapitre 2

## Remarques générales

1. Au terme du chapitre 2, avez-vous l'impression de comprendre concrètement à quoi sert Cisco IOS et la façon dont il fonctionne ? Quelles sont certaines des difficultés que vous avez rencontrées en présentant la structure et les commandes de base de la CLI à votre collègue ? Si vous étiez le « nouveau collègue », quelles seraient certaines des difficultés que vous auriez lors de l'apprentissage de la structure et des commandes de base de la CLI ?

---

---

---



