Formatif 0

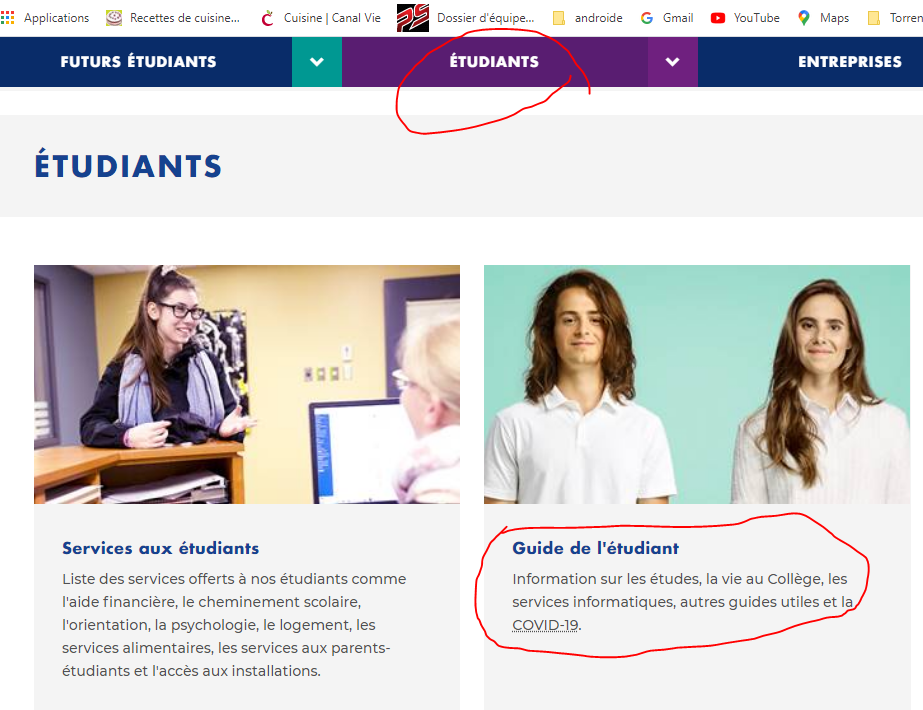
# Finalité

* Mise à niveau et familiarisation avec l’environnement de travail utilisé dans le cadre du cours « Architecture réseau I ».
* **IMPORTANT** : Début des lectures du cours en ligne Cisco.

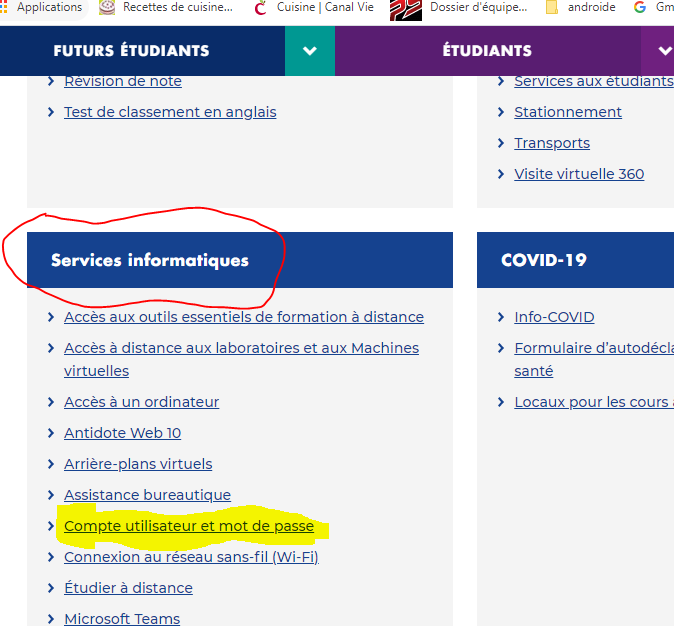
# Description

1. **Pour tous les nouveaux étudiants**, il faut avant de créer votre compte Cisco (netacad), initialiser votre compte courriel offert par le cégep.

À partir du site du cégep dans l’onglet « Étudiants », choisissez « Guide de l’étudiant ».



Allez dans la section « Services informatiques » et sélectionnez « Compte utilisateur et mot de passe ».



Lisez attentivement le contenu de la page web et complétez la procédure.

1. Maintenant on vous demande de vous inscrire à un cours en ligne offert par la compagnie Cisco, faisant partie de la certification CCNAv7 :  
     
   Pour ce faire votre professeur(e) va vous remettre un jeton (un petit identifiant unique). Que vous ayez un compte Cisco ou pas, allez sur le site « <https://www.netacad.com/fr> » et choisissez dans le menu « s’identifier », « Échangez un jeton d’inscription ».

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Par la suite, choisissez l’option qui vous convient…

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, ligne

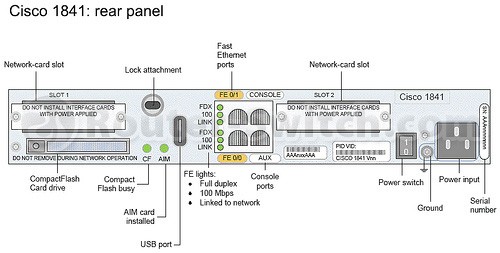
Description générée automatiquement

Remplissez le formulaire correctement en indiquant l’adresse courriel du cégep et le jeton et transmettez-le.

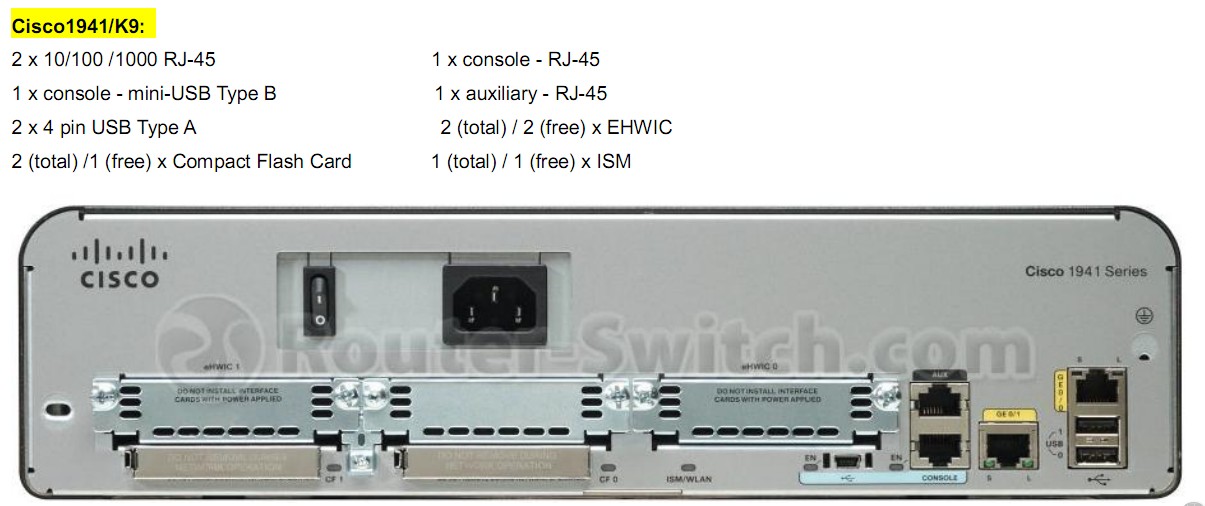
Voir la vidéo « Jeton\_CISCO.mp4 » disponible dans le dossier de ce formatif.

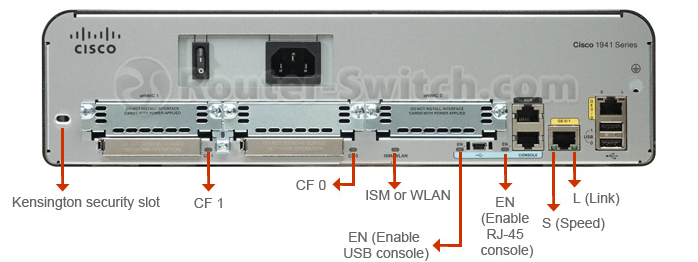
1. Votre professeur(e) va vous présenter certains équipements qui seront utilisés dans le cadre du cours.

## Routeur 1800, 1841



## Routeur 1941





## Routeur 4221

## Cisco 4221 | Smartnet ready ISR4221/K9 with free lifetime warranty

## Commutateur 2960

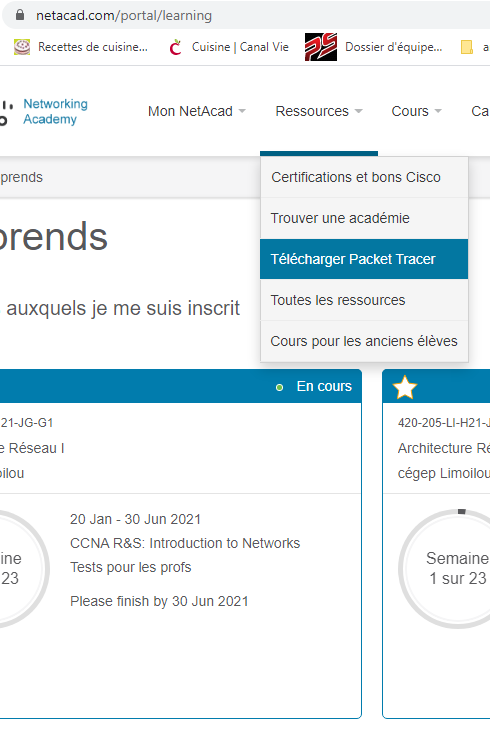


Pour plus de détails sur l’aperçu du matériel utilisé dans le cours vous pouvez visionner la vidéo suivante « Technique informatique, portes ouvertes.mp4 » qui est disponible dans le dossier de ce formatif.

1. Faites les lectures du chapitre 1 du cours CCNAV7 offert en ligne.
2. **IMPORTAN**T, à faire obligatoirement : Premier pas avec « Packet Tracer », réalisez les activités en complétant les documents « Packet Tracer - Aide et navigation » et « Packet Tracer - Représentation du réseau », à l’aide de Packet Tracer, qui est déjà installé sur les machines dans les laboratoires.

Pour installer « Packet Tracer » chez vous, il faut premièrement se connecter avec votre compte sur le site de « netacad.com ».

**Attention**, si vous avez déjà une autre version de cette application sur votre ordinateur, nous vous conseillions de la désinstaller avant d’installer la nouvelle.



À partir du menu « Ressources », vous allez télécharger et installer la version « 8.2.1 (64 bits) » de l’application. **Vous trouverez le lien de téléchargement plus bas dans la page web…**

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, Page web

Description générée automatiquement

1. Faites les lectures des chapitres 3.0 à 3.5 inclus du cours CCNAv7 offert en ligne.