

---

**marp: true**  
**theme: gaia**  
**\_class: lead**  
**paginate: true**  
**backgroundColor: #fff**  
**color: black**  
**header: "SAE12 - Réseaux"**  
**backgroundImage: url(background-cable.jpg)**  
**math: katex**  
**allowed\_elements: h1,h2,h3,h4**

---

## Git pour la SAE12

---

### Git

---

bg left width:600px height:600px

Dans une entreprise il faut partager l'information.

Pour les développeurs on partage du code.

Pour les administrateurs systèmes et réseaux on va partager des scripts des configurations.

Pour vous afin de créer un compte rendu.

---

### Fonctionnement de Git

---

Lors de chaque "commit" Git réalise des instantanés de l'état d'un système de fichiers texte. Les fichiers peuvent donc être votre compte-rendu de SAE au format Markdown.

Source git book <http://git-scm.com/book/fr> CC

alt width:900px height:300px

---

### Indexation des fichiers par Git

---

Pour dire à Git que tel fichier doit être suivi (indexé) on fait git add nom\_du\_fichier\_ajouté

Source git book <http://git-scm.com/book/fr> CC

 alt width:900px height:300px

---

## Les différentes aires de Git

---

Source git book <http://git-scm.com/book/fr> CC

 alt width:900px height:400px

---

## Cycle de vie d'un fichier avec Git

---

Source git book <http://git-scm.com/book/fr> CC

 alt width:900px height:400px

---

## En action

---

1. Créez un compte sur GitHub (prénom.nom) et connectez-vous.
2. Allez sur <https://classroom.github.com/a/WsrJSKax> pour initialisez votre repo

 alt width:900px height:800px

---

## Création de votre compte rendu

---

Créer un fichier prenom.nom.sae12.md

 alt width:900px height:800px

---

## Commit

---

Sauvegarder et "committez" le fichier dans le "contrôle de code source", puis synchroniser.

 alt width:900px height:800px

---

## Résultat sur Github

---

 alt width:900px height:600px

---

# Facultatif

---

Chantez discrètement une chanson " il est des nôtres il a committé sa SAE12 comme les autres"  
feel good...

---

## Ajoutez , modifiez , commitez, félicitez-vous

---