

Wocktober  
FEST  
2020

The graphic features the text 'Wocktober' in a large, 3D, pinkish-red serif font with a slight shadow. Below it, 'FEST' is written in a smaller, pixelated, pinkish-red font. At the bottom, '2020' is written in a similar pixelated, pinkish-red font. The entire text is surrounded by decorative elements: teal-colored oak leaves, small teal squares, and stylized red circuit-like lines with circular nodes. The background is a dark, textured blue-grey.



# Hacktoberfest 2020

Introduction au Hacktoberfest  
présenté par les JDIS



# Plan de la présentation

1. Introduction à JDIS
2. C'est quoi le Hacktoberfest?
3. Comment participer au Hacktoberfest?
4. Introduction rapide à Git et Github
5. Quelques idées de projets
6. La prochaine étape pour vous!



# JDIS : Jeux et défis informatiques de Sherbrooke

Une communauté des étudiants en informatique et génie informatique à l'Université de Sherbrooke!

Nos évènements de l'automne :

- Atelier sur les pointeurs à la mi-October
- Introduction à Arduino
- Git en ligne de commande
- Hackfest
- Et d'autres à confirmer!

Dites à vos amis à l'université de venir rejoindre le discord!



# C'est quoi le Hacktoberfest?

Événement qui encourage la communauté mondiale à participer au développement de projets open source!

Tu reçois un t-shirt exclusif!



Ouvert à tous, peu importe ton niveau d'expérience!



# Comment participer!

Étape #1 : Il faut ouvrir 4 pull request sur des projets publiques sur Github entre le 1er et 31 Octobre!



# Introduction à Git

Un logiciel de gestion de versions créé par Linus Torvalds (le créateur de Linux) en 2005.

Vous pouvez installer git directement ou utiliser Github Desktop.

## **Cheat sheet git :**

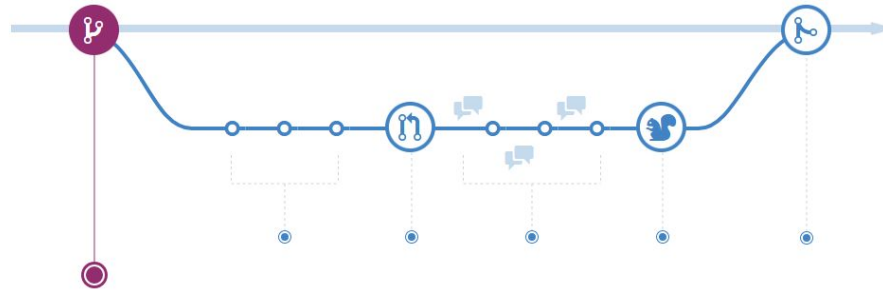
<https://training.github.com/downloads/github-git-cheat-sheet/>

## **JDIS Academy git :**

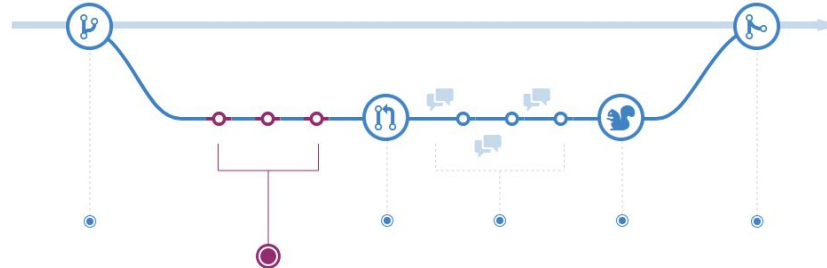
<https://www.youtube.com/watch?v=VXo6VrrpZ-M>

# Comment utiliser git

Tu crées une branch à partir de code existant

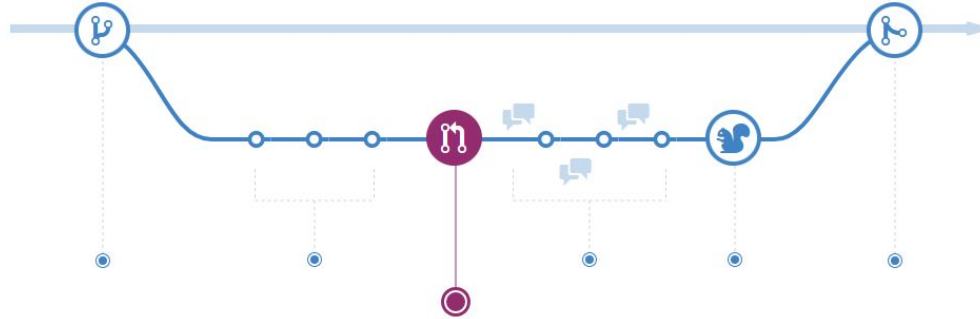


T'ajoutes du code dans des commits

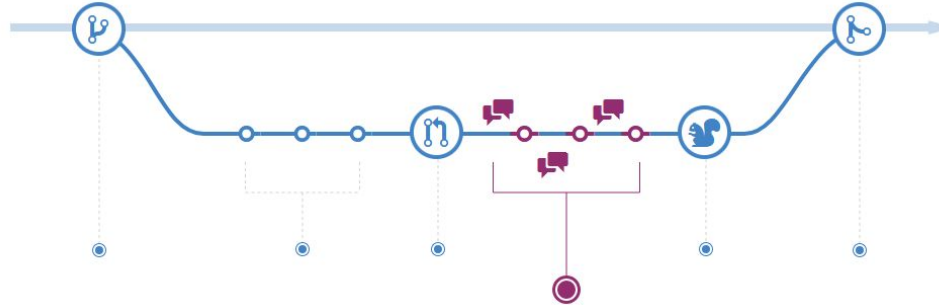




T'ouvres une pull request sur Github



Tu reçois des commentaires sur ton code et t'apportes quelques changements



# Introduction à Github

Héberge des projets git et facilite la collaboration!

L'événement se passe sur Github!

Des projets de toutes sortes! Des plus petits aux plus grands!

Exemples de projets sur Github :

- VsCode : 71 000 commits, 1300 contributeurs
- React : 13 500 commits, 1500 contributeurs
- Kubernetes 95 000 commits!!!, 2900 contributeurs



# Démo de pull request sur Github

# Suggestions de projets!

- Bot Discord JDIS : <https://github.com/JDIS/JDIS-Discord-Bot>
- JDIS Academy : <https://github.com/JDIS/JDIS-Academy>
- Modtoberfest : <https://modtoberfest.com/>
- Vos **projets** scolaires
- Un outil que vous aimez beaucoup!
  - Numpy : <https://github.com/numpy/numpy>
  - The fuck : <https://github.com/nvbn/thefuck>
- Ou encore quelque chose qui sert à rien
  - Bash insulteur : <https://github.com/hkbakke/bash-insulter>
  - Un interpréteur pour un langage fait avec des emojis

# Prochaine étape et ressources

N'oubliez pas de vous inscrire à l'événement si vous voulez participer!

**Inscription :** <https://hacktoberfest.digitalocean.com/>

D'autres ressources et idées si vous ne savez pas par où partir :

<https://hacktoberfest.digitalocean.com/details#beginners>

Presented by  DigitalOcean + intel + 