

Mohamed Bouzentouta (M2 CCI 2024-2025)

COPILOTE

Qu'est que c'est ?

Quels sont ses avantages ?

A-t-il des inconvénients ?

Comment puis-je y accéder ?



- Définition selon GitHub:

The world's most widely adopted AI developer tool that will make you code 55% faster.

L'outil de développement IA le plus largement utilisé au monde, qui va rendre votre processus de développement 55 % plus rapide. 10 heures => 4.5 heures

COPILTOE

UTILITÉ DU COPILOTE



Accélération du
développement



Génération de la docs

Explications du code



Détection des Bugs

Les fautes de frappes

Il y a évidemment plein d'autres cas où il peut être utile, mais ces trois-là sont les plus pertinents

Live tutorial !

HOW TO USE IT ?

1. Installer l'extension sur votre éditeur de code
2. Créez un compte GitHub (si vous en avez pas déjà)
3. Rendez-vous sur ce site :
<https://education.github.com/pack>
4. Renseignez le nom de votre université (dans notre cas, c'est l'UGA)
5. Téléchargez les pièces justificatives (carte d'étudiant, certificat de scolarité)

Et voilà ! Après 2-3 jours, vous aurez accès au copilote. Simple, n'est-ce pas ?

HOW TO GET
GITHUB STUDENT
PACK

DE LA MAGIE ?
NON, IL Y A PLEINS
D'INCONVÉNIENTS

- Potentiellement des heures perdues à chercher des bugs dans le code généré
- Il va tout faire pour vous, donc lors de l'utilisation d'un nouvel outil ou d'une nouvelle technologie, ce n'est pas conseiller de l'utiliser, car vous n'allez rien apprendre. N'oublions pas notre objectif, qui est d'apprendre et de se former.
- L'aspect écologique, les gros data centers, une énorme consommation d'énergie pour refroidir les serveurs, la chaleur engendrée, le réchauffement climatique ? ...etc



MERCI

- Références:

- www.github.com
- <https://education.github.com/pack>
- <https://www.youtube.com/watch?v=qLC2pHw3tHM>

- Images:

- <https://www.flaticon.com/>
- <https://unsplash.com/>