



# Les IDE et leurs extensions

Presented by Paternoster Hugo

# Sommaire

**01** Pourquoi un IDE ?

**02** Les IDE les plus populaires

**03** A chaque language son IDE

**04** Les extensions

**05** Choisir son IDE

**06** Conclusion

# Pourquoi un IDE ?

- Améliore la productivité grâce à l'autocomplétion et aux outils intégrés.
- Facilite le débogage avec les outils ou les extensions.
- Offre une meilleure organisation avec des extensions et plugins.

# Les IDE les plus populaires

VS Code



Tout les IDE de  
Jet Brains



Visual Studio



# A chaque language son IDE

JavaScript,  
Python, C#,  
etc...



C#, .NET, C++



Javascript, Python, etc...



Java, C++, PHP



Python



Ruby



Java



PHP



# Les extensions

## Prettier

Formate automatiquement le code ce qui permet de ne pas se soucier de l'indentation, des “;”, etc...

Tout se fait automatiquement lors de la sauvegarde ou avec un raccourci

## GitLens

Facilite grandement la compréhension de GIT, de ses commandes, des commits effectués, de plusieurs branches , etc ...

## Live Server

Permet de lancer un serveur local très facilement pour voir les changements effectuer en HTML, CSS ou javascript par exemple

## Turbo Console Log

Simplifie le débogage en Javascript en permettant de créer des `console.log()` très rapidement



# Choisir son IDE

- Pour les débutants → VS Code est un excellent choix, car il est simple, gratuit et personnalisable.
- Pour le développement web → VS Code avec des extensions JavaScript est le plus adapté.
- Pour Java → IntelliJ IDEA est la référence, mais il est payant, Eclipse est très bien mais vieillissant.
  - Pour C# et .NET → Visual Studio est le plus complet.

# En conclusion



Faites ce qu'il vous plait !