

Découvrir Django

Créer des sites web avec
Python



? Comment fonctionne un site comme Leboncoin ou Doctolib ?

➡ Il y a des outils derrière ces sites

➡ **Django** est l'un d'eux

➡ Il permet de créer **rapidement** des sites web dynamiques,
interactifs, sécurisés






C'est quoi Django ?

- Un **framework web** en **Python**
- Une **boîte à outils complète** pour créer un site web professionnel
- Il gère :
 - ✓ La base de données
 - ✓ Les formulaires
 - ✓ La sécurité
 - ✓ Les comptes utilisateurs
 - ✓ L'affichage dynamique des pages
 - ✓ L'organisation du code

★ Pourquoi apprendre Django ?






- 📖 Facile à prendre en main (même pour débiter en Python)
- ⚡ Productivité ++ avec l'admin auto et les modèles
- 🔒 Sécurité gérée par défaut (protection CSRF, SQLi...)
- 🧳 Utilisé en entreprise :
Instagram, Spotify, Pinterest, Mozilla...

Django, c'est comme un restaurant

-  Le **client** (utilisateur) passe une commande
-  Django reçoit la **requête**
-  Va chercher les données en **base**
-  Applique la **logique métier**
-  Renvoie une **page HTML** toute prête

Ce qu'on peut apprendre à faire

Avec Django, on peut créer :

-  Un blog avec commentaires
-  Un site de recettes partagé
-  Un agenda collaboratif
-  Un mini Leboncoin
-  Une interface de gestion de données



Conclusion

- Django est **simple, rapide, complet**
- Permet de passer d'une idée à un prototype en peu de temps
- Idéal pour apprendre et pour lancer de vrais projets
- **Communauté active** et beaucoup de ressources

Merci !

Des questions ?