Requête Patch - Put.md 2025-05-30

À quoi sert la méthode HTTP PATCH?

• PATCH est une méthode HTTP utilisée pour faire une mise à jour partielle d'une ressource sur un serveur.

Différence entre PATCH et PUT :

	Méthode	Fonctionnement
I	PUT	Remplace complètement la ressource existante par les données envoyées. Tous les champs doivent être fournis.
ı	PATCH	Met à jour seulement certains champs spécifiés dans la requête, sans toucher aux autres.

Exemple concret:

Imaginons une ressource utilisateur:

```
{
   "name": "Alice",
   "email": "alice@example.com",
   "password": "oldpassword"
}
```

- Si tu envoies un **PUT** avec seulement {"name": "Bob"}, le serveur pourrait remplacer toute la ressource par cet objet incomplet, supprimant les autres champs.
- Avec **PATCH**, tu peux envoyer seulement {"name": "Bob"}, et seuls le nom sera changé, le reste (email, password) restera intact.

Pourquoi utiliser PATCH?

- Plus sûr pour modifier partiellement les données.
- Évite de renvoyer tous les champs si on veut juste changer un ou deux.
- Moins de risque d'écraser des données non voulues.

Dans Django REST Framework:

- PATCH est souvent utilisé dans les vues pour mettre à jour partiellement un objet.
- Ex: modifier juste le mot de passe ou le nom d'un utilisateur sans toucher aux autres données.