Quel langage ?

Nos décisions sont basées pirncipalement sur les résultats du baromètre de L’IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) qui placent Python en tête de liste de quasiment tous les domaines (mis à part le développement mobile pur) depuis plusieurs années.   
Source : <https://programmation.developpez.com/actu/276292/Meilleurs-langages-en-2019-selon-l-IEEE-Python-leader-pour-la-troisieme-annee-consecutive-il-s-impose-dans-tous-les-domaines-dans-lesquels-il-est-utilise-du-developpement-web-a-l-embarque/>

A savoir qu’il existe des « packages » qui rendent le développement d’une application mobile via python tout à fait possible (tels que Kivy Python, PyQt etc).

Quel framework ? Pourquoi ?

Trouver un « benchmark » a proprement parlé démontrant les pours et contres de tous les frameworks possiblement utilisable aurait été une tâche impossible alors je me suis consacré à trouver un framework « facile » d’appréhension et avec beaucoup de documentation.   
J’ai donc réalisé quelques tuto sur Openclassrooms ainsi que demander les avis de connaissances qui travaillent dans le domaine et nous nous sommes dirigés vers le framework Django.   
TurboGears arrive juste derrière mais nous nous somme concentrés sur le framework Django de part la présence d’un workshop sur ce framework via nos cours, il sera donc plus facile pour nous de poser des questions sur ce dernier plutôt qu’un framework que nos professeurs n’auraient potentiellement jamais utilisé ?  
  
Lien du tuto : <https://openclassrooms.com/fr/courses/4425076-decouvrez-le-framework-django>

Quel DB ? Pourquoi ?   
  
PostGre parce qu’implémentation aisée via django ? (plus de recherches nécessaires sur le sujet)