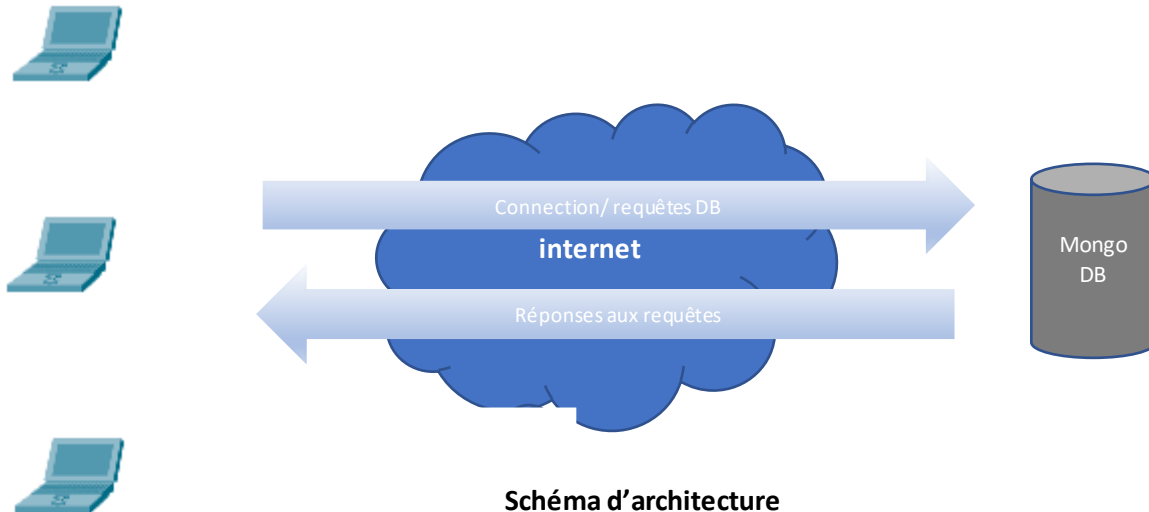


Schéma d'architecture, module utilisateurs



Légende :

Utilisateur : Les PC utilisateurs sur lesquels notre application sera exécutée

MongoDB : La base de données MongoDB fournie par l'EPHEC pour stocker les données des utilisateurs

Internet : La base de données est accessible via Internet

Description du schéma d'architecture :

Un utilisateur peut utiliser notre application sur un ordinateur fixe ou portable, il faut avoir une connexion internet fonctionnelle pour pouvoir se connecter sur la base de données MongoDB. Lors d'une inscription les données utilisateur seront envoyées et sauvegardées dans la base de données. Lors de la connexion, l'utilisateur doit remplir un formulaire avec un pseudo et un mot de passe, une requête sur la DB permettra de valider les deux champs.

La DB est fournie par l'EPHEC, l'accès sera autorisé à travers internet. Les informations suivantes seront enregistrées dans la DB pour chaque utilisateur : un pseudo unique (public), une adresse email valide et unique (privée), un mot de passe (privé), une réponse à une question de sécurité (privée), une date de naissance (privée) et une liste des serveurs où il est présent (publique). La liste des rôles et permissions seront aussi sauvegardées dans la DB.