



🕒 PROJET EN COURS

Créez un réseau social d'entreprise

- MISSION
- GUIDE MENTOR**
- COURS
- RESSOURCES
- ÉVALUATION

Ce projet a été mis à jour. Si votre étudiant a commencé ce projet avant le 23/07/2020, il peut soit continuer sur le projet initial, soit réaliser le nouveau projet. Vous pouvez télécharger le guide mentor de l'ancien projet **ici**.

👥 Note d'accompagnement

Un projet agile

Ce projet full-stack peut soulever des difficultés à s'organiser. Aidez l'étudiant à décomposer le projet en tâches et à prioriser ces tâches de manière à ce que le prochain élément à développer lui soit toujours clair et pertinent. Accompagnez-le dans un vrai projet agile !

Un développement full-stack

Les étudiants peuvent choisir leur propre stack pour ce projet, et votre accompagnement dans ce choix sera d'une grande valeur. N'hésitez pas à suggérer des technologies ou des outils que vous pensez pertinents : IDE, Postman, Sass, TypeScript...

Dans ce projet, l'étudiant crée son propre API : l'exercice n'est *pas* d'utiliser les API de Reddit ou de 9GAG, mais de créer une application qui s'en inspire.

Que ce soit son niveau backend ou niveau frontend, aidez l'étudiant à appliquer les *best practices* des frameworks/librairies choisis, et encouragez-le à maintenir un code propre et bien construit. Accompagnez-le également dans la structuration de la base de données et aidez-le à trouver la meilleure façon d'implémenter les interactions des trois couches : BDD, back, et front.

Le projet doit être codé en Javascript. L'étudiant est libre d'utiliser le framework Javascript Front-End de son choix (React, Vue, Angular, Ember, Meteor, Aurelia...).

Une démonstration pour le portfolio

N'hésitez pas à souligner aux étudiants que cette application peut être un atout majeur pour leur portfolio : une belle démonstration de leurs connaissances techniques !

L'étudiant est libre d'utiliser le SGBD de son choix, tant que c'est une base de données relationnelle comme MySQL ou PostgreSQL. Il est interdit d'utiliser des bases de données non relationnelles (mongoDB, etc)... Il peut également s'aider d'un **ORM** pour simplifier la création des requêtes SQL.

🤖 Critères d'évaluation

🎯 Créer une application

La compétence est validée si :

- ☐ l'application peut être clonée et lancée ;
- ☐ l'application web est capable de gérer une session utilisateur avec une base de données SQL ;
- ☐ l'application web est persistante pour toutes les actions des utilisateurs ;
- ☐ les actions des utilisateurs sont retrouvées dans la session suivante.

🎯 Personnaliser le contenu envoyé à un client web

La compétence est validée si :

- ☐ l'application web contient les logos fournis par le client ;
- ☐ l'application web respecte la gamme de couleur demandée par le client ;
- ☐ la page est conforme aux normes WCAG.

🎯 Authentifier un utilisateur et maintenir sa session

La compétence est validée si :

- ☐ l'application web se connecte à l'application ;
- ☐ l'application web se déconnecte de l'application ;
- ☐ L'application web est persistante pendant le temps de connexion de l'utilisateur.

🎯 Gérer une base de données construite avec SQL

La compétence est validée si :

- ☐ l'utilisateur peut faire une requête des données depuis SQL ;
- ☐ l'utilisateur peut soumettre des changements à la base de données SQL.

🎯 Implémenter un stockage de données sécurisé en utilisant SQL

- ☐ la base de données stocke les informations de connexion des utilisateurs de manière sécurisée.

OPENCLASSROOMS

L'entreprise

Alternance

Financement

Forum

Blog

ENTREPRISES

Employeurs

CONTACT



FAQ

EN PLUS

Nous rejoindre

Devenez mentor

Conditions générales d'utilisation

Politique de Protection des données personnelles

Accessibilité



Français

