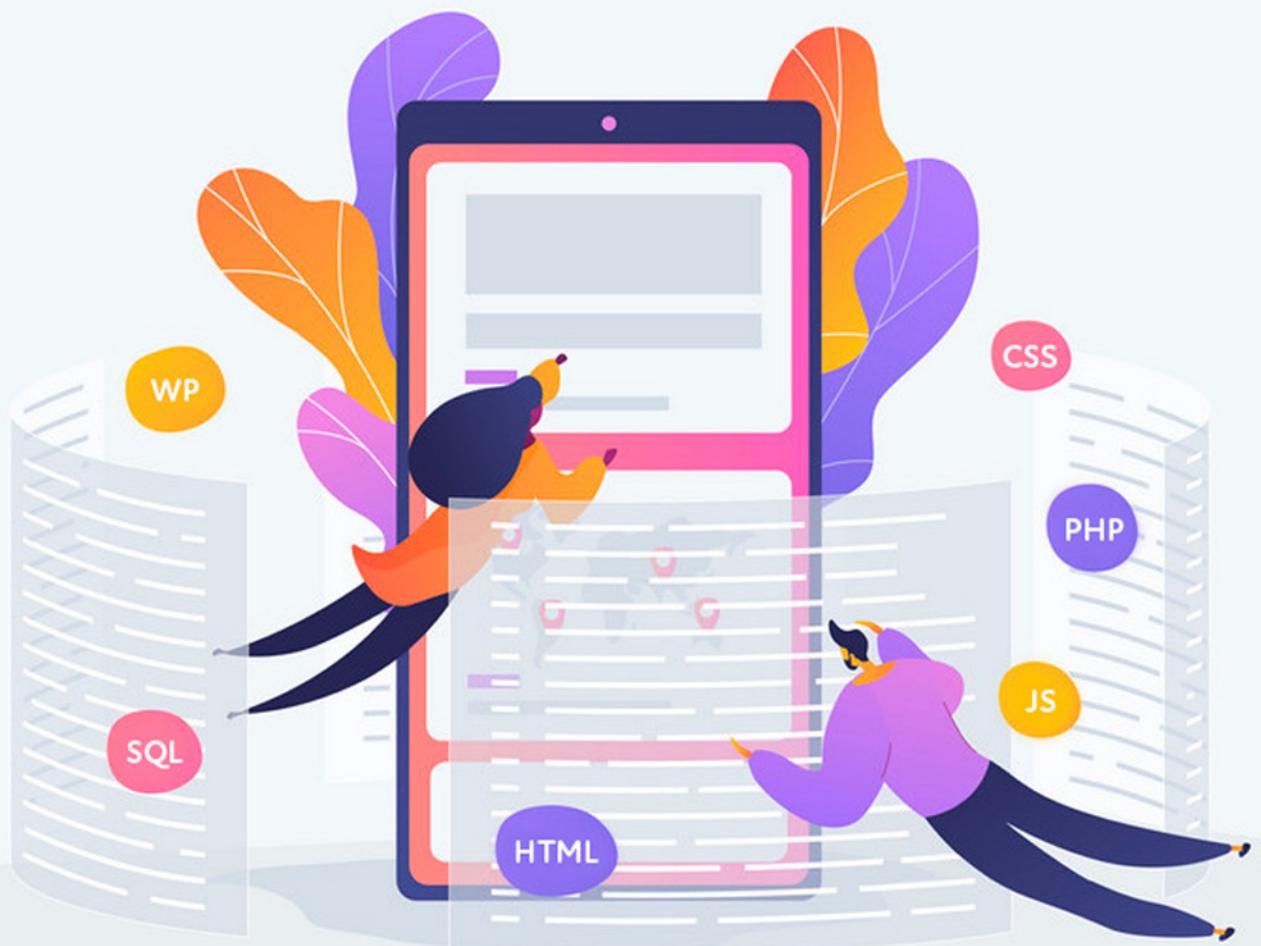




# Monte en compétences grâce à des exercices concrets



Projet réalisé dans le cadre de la présentation  
au Titre Professionnel Développeur Web et Web Mobile

Présenté et soutenu par Amandine Colin, formée par l'école O'clock

# devnest, késako ?

## → Un réseau communautaire rassemblant des développeurs de tout horizon.

Parce qu'il est facile d'être découragé par le nombre de développeurs sur le marché.  
Parce qu'on s'est toujours tous dit, un jour ou l'autre : *"Regarde ce qu'il fait, lui ! Je suis trop nul à côté!"*.

Parce qu'un bon développeur est un développeur qui sait se remettre en question, qui n'oublie pas qu'il continuera à apprendre tout au long de sa vie. Parce que le web évolue très vite et qu'on peut parfois se sentir dépassé.

**Parce que la concurrence ne devrait pas être déloyale.**

On trouvera toujours meilleur que soi. **Mais pourquoi voir ça comme une compétition ou un obstacle, quand on peut en tirer bénéfice ?**

Nous sommes énormément de développeurs dans le monde — et chacun d'entre nous avons quelque chose à apprendre d'un autre.  
**devnest**, c'est ça. C'est le partage. C'est l'entraide.

## Pourquoi « devnest » ?

Déjà, parce qu'on est des "**dev**". Et parce que cette plateforme a l'ambition de devenir votre "**nest**", votre petit nid douillet, un espace confortable et bienveillant où vous pouvez vous réfugier.

## Pour quoi faire ?

- se créer un réseau (pro comme perso)
- se tenir au courant des dernières tendances et évolutions
- partager des ressources
- apprendre / s'améliorer / s'entraider
- avoir un espace d'échange sans complexe

## Comment ?

Grâce à des **challenges concrets** et une **librairie de ressources et astuces**, chaque développeur intéressé pourra pratiquer, apprendre et enrichir ses compétences.

Ces challenges sont triés en 3 catégories (front-end, back-end, fullstack) et tagués par les langages concernés.

Et, puisqu'il n'y a jamais une seule façon de faire les choses en développement web, chaque membre est libre de **partager sa solution au challenge** avec la communauté devnest.

# devnest, comment ?

## Fonctionnalités de l'application

- 3 rôles : Admin, Modérateur, Développeur
- Système d'inscription différents selon le rôle choisi
- Système d'authentification
- Filtrage par technologie : front-end, back-end, fullstack (challenges et ressources)
- Système de tags pour identifier les langages concernés (challenges et ressources)
- Accès aux ressources sans avoir besoin de se connecter
- Accès aux challenges uniquement pour les utilisateurs connectés
- Page challenge : énoncé, encart « Solutions des membres », partie Commentaires
- Possibilité de poster le lien de sa solution pour un challenge donné
- Possibilité pour les modérateurs de poster du contenu (challenges et ressources)
- Accès à la liste de tous les membres
- Accès au profil d'un membre avec un historique de ses solutions postées
- Possibilité de rechercher un membre par nom d'utilisateur ou par langage
- Possibilité de contacter les administrateurs
- Possibilité de laisser un commentaire (challenge ou ressource)
- Messagerie privée

## Rôles utilisateurs de l'application

- **Visiteur :**

Le visiteur a accès aux pages informatives : la page "À propos", la page des Mentions légales et la page Contact.

Il a également accès à la liste complète des ressources ainsi qu'au contenu d'un article. En revanche, il n'a pas accès aux challenges : il lui faudra s'inscrire pour cela.

- **Développeur :**

Le développeur a tous les accès du visiteur et peut également consulter les challenges et poster le lien de sa solution pour un challenge donné.

- **Modérateur :**

En plus des accès du Développeur, le Modérateur peut poster un nouveau challenge ou une nouvelle ressource via le back-office de WordPress.

## Technologies utilisées

- Full WordPress (utilisation de WP-CLI)
  - PHP
  - MySQL
- Intégration :
  - HTML (méthodologie BEM)
  - CSS (SASS, compilation avec Parcel)
  - utilisation du gestionnaire de paquets NPM