



MISSION N°03

Module 03 : Installation, configuration et personnalisation d'une plateforme LMS

Mission N°03

Pour rappel, vous êtes nouvellement embauché au sein du cabinet de formation **Innov'Plus** (*fictif*) en tant que concepteur pédagogique.

Cette 3^{ème} mission fait suite aux 2 précédentes missions (Voir module 1 & 2).

Vous avez transmis toutes les informations qui vous ont été demandées. Lors de la dernière réunion du comité de direction d'Inno'Plus, la décision a été prise lancer la création de la plateforme e-learning sur la base des informations pertinentes que vous avez fournies. Vous avez même été félicité par le DG.

Votre prochaine Mission

Dans ce challenge, les compétences liées à l'ingénierie pédagogique et à la formation ne sont pas évaluées. Seules les compétences techniques liées à *la création et à l'administration d'une plateforme numérique de formation sont évaluées*.

Votre responsable hiérarchique (N+1) qui a participé à la réunion du Codir, pense que le projet est un bon moyen pour faire vos preuves dans l'entreprise. Ainsi, il vous en confie la réalisation.

Pour formaliser le besoin, votre boss organise plusieurs échanges formels et informels avec les salariés de l'entreprise et quelques formateurs et apprenants. Après une semaine d'échanges, vous recevez finalement un message dans votre boîte mail professionnelle.

Bonjour XXX,

J'espère que la semaine s'annonce bien pour vous. Comme je vous l'avais promis la semaine dernière, voici les fonctionnalités attendues pour notre plateforme LMS.

- *La plateforme devra être accessible sur le web via un navigateur. Il semble qu'il existe aussi une application mobile pour Moodle. Pouvez-vous s'vpl faire des recherches sur le sujet et m'en dire plus ?*
- *Tous nos clients devront pouvoir **s'inscrire eux-mêmes** sur la plateforme. Mais nous serons les seuls en interne à pouvoir attribuer les rôles d'enseignants aux inscrits. Vous comprenez donc qu'il faudra prévoir au moins trois rôles (Administrateur, Enseignant, et Apprenant),*
- *Les enseignants devront pouvoir **créer des cours/activités, rajouter des ressources** telles que des **vidéos**, du **contenu textuel**, des **fichiers PDF**, des **forums de discussion**, des **QCM automatisés**, des **Wikis**, des **activités interactives H5P**, des **sondages**, des **certificats**, des **classes virtuelles ZOOM**, etc. à un cours. Ils devront aussi pouvoir ajouter des apprenants à un cours. Je vous laisse me proposer d'autres fonctionnalités qui pourraient être pertinentes.*
- *Les apprenants inscrits à un cours pourront accéder aux **ressources du cours**, **créer des sujets dans le forum et échanger avec d'autres étudiants** dans le forum, répondre aux **QCM** ou à des **sondages**, **déposer des devoirs dans un espace dédié**, participer à des chats, se voir décerner un certificat de façon automatique en fonction des cours, etc.*
- *Pour terminer, il faudra que vous créiez un premier cours sur la formation de **Moodle pour "enseignant"** dans la plateforme. Vous pouvez utiliser des vidéos YouTube et des ressources d'internet dans le cours. Ce dernier point sera peut-être votre 4^{ème} mission.*

N'oubliez pas, ce projet est très attendu par Mme Dupont. C'est l'occasion pour vous de l'impressionner une fois de plus.

Cordialement,

M. XXX YYY, Chef du Département Formation (CDF)

Contraintes

À la suite d'une analyse comparative des solutions existantes d'une part, en considérant les coûts ainsi que le temps de réalisation d'autre part, vous décidez avec l'accord du CDF d'utiliser le **LMS (Learning Management System) MOODLE**. Votre CDF vous a cependant fortement recommandé de ne pas utiliser l'un des thèmes par défaut de Moodle. Il vous faudra alors télécharger un autre thème, plus moderne (par exemple **Adaptable**), l'installer et le configurer.

Livrables attendus :

- Lien de la **plateforme Moodle déployée sur un serveur distant** avec un **premier cours créé** (Formation Moodle pour "enseignant").
- **Document annexe** (1,5 page maximum) contenant une présentation de l'application **Moodle pour mobile** et **5 plugins Moodle de votre choix (doit contenir au minimum les plugins : H5P, Certificat...)**.

Vous déposerez tous vos livrables dans **l'espace de dépôt de notre plateforme**.

Ce que vous allez apprendre à faire en relevant ce challenge

- Installer Moodle sur un serveur distant
- Intégrer et configurer un thème en respectant une charte graphique
- Ajouter de nouvelles fonctionnalités dans Moodle
- Gérer les utilisateurs et les rôles dans Moodle
- Gérer les ressources et les activités dans Moodle
- Administrer une plateforme Moodle LMS

Ce qui est mis à votre disposition :

- Accès illimité aux ressources du Module 3
- Un hébergement web pro + Nom de domaine (vous les recevrez en privé) ;
- Un accompagnement personnalisé + Accès illimité aux modules de formations
- Une application Android et iOS gratuite disponible pour toutes les instances Moodle.
- La charte graphique de Innov'Plus : logo et les codes couleurs du logo (**#C00000 (Rouge)** | **# 0070C0 (Blue)** | **# FFC000 (Orange)**) | Mais vous pouvez utiliser votre propre charte graphique.