



PROPOSITION DE STAGE

Année 2023



Laboratoire L3i

Sujet de stage :

Développement de deux applications web sécurisées pour le suivi financier et RH des projets.

Résumé du travail proposé :

Afin d'avoir un meilleur suivi RH et financier dans la justification de ses projets, le Laboratoire L3i recherche deux stagiaires de L3 pour développer deux applications web sécurisées permettant d'enregistrer des informations liées à ces projets et de vérifier certaines contraintes.

Mots clés :

E-administration, PHP, MySQL, SSL, Apache, développement web, sécurité

Informations complémentaires :

Encadrant(s) : Muzzamil LUQMAN et Dominique LIMOUSIN

Date de début du stage : Avril. 2023

Durée du stage : 8/9 semaines 44 jours ouvrés

Financement : Stage non gratifié

Contexte de l'étude :

Le stage se déroulera au sein du laboratoire L3i qui est le laboratoire de recherche du domaine des sciences du numérique de La Rochelle Université. Le laboratoire est constitué d'une centaine de membres (enseignants chercheurs, ingénieurs, doctorants, administratifs).

Description du sujet :

Développement et déploiement de deux applications Web sécurisées permettant de superviser les projets du laboratoire par un suivi financier et par un suivi RH. Ces applications devront avoir leur propres BDD et les informations pourront être complétées/modifiées (formulaire de renseignements, tableaux modifiables). Elles devront garder un historique de chacune des modifications effectuées. Ces applications devront être sécurisées par une authentification et/ou captcha.

Des tests devront être réalisés afin de valider les applications.

Ce stage sera encadré par des chercheurs du laboratoire et se déroulera à La Rochelle Université dans les locaux du L3i ou du département informatique.

Prérequis et contraintes particulières :

- Autonomie, assiduité, implication, rigueur
- Programmation LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP), HTML, Javascript, CSS
- Git

Contacts – liens :

- **Email** : muhammad_muzzamil.luqman@univ-lr.fr ; dominique.limousin@univ-lr.fr