



PROPOSITION DE STAGE

Année 2022



Laboratoire L3i

Sujet de stage :

Aide à la Recherche par le développement d'une application Web sécurisée.

Résumé du travail proposé :

Afin d'améliorer l'e-administration du Laboratoire L3i, nous recherchons 2 stagiaires de L3 pour développer une application web sécurisée et compatible avec l'infrastructure existant du L3i et de LRUniv. Cette application permettra de faciliter les flux d'informations concernant les déplacements des membres du laboratoire L3i.

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. 2022

Durée du stage : 10 semaines

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 d'une application Web sécurisée permettant de préparer les départs en mission (formulaire de renseignements, pièces jointes, validations). Cette application devra être sécurisée par une authentification et/ou captcha.

Des tests devront être réalisés afin de valider l'application.

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