



PROPOSITION DE STAGE

Année 2023



Laboratoire L3i

Sujet de stage :

Développement de deux applications web sécurisées.

Résumé du travail proposé :

Afin de sécuriser le Laboratoire L3i par la diffusion d'informations internes à ses membres, nous recherchons un stagiaire de L3 pour développer deux applications web sécurisées et compatibles avec l'infrastructure existante du L3i et de LRUiv.

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 générer des trombinoscopes et des fiches de présentation. Ces applications devront récupérer des informations d'une application web interne existante. Elles devront avoir leur propres BDD pour compléter/modifier les informations récupérées (formulaire de renseignements, pièces jointes, validations). 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