



بن يوسف بن خدة 1 جامعة الجزائر  
Université D'Alger I Benyoucef Benkhedda

Faculté des Sciences  
Département Informatique

## Fiche du Projet de fin d'études en Licence

Réf : ..... Interne ☐ Externe ☒ Spécialité : SI ☐ ISIL ☒

### Catégorie(s) du projet

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Génie Logiciel                           | <input type="checkbox"/> Architecture des Systèmes |
| <input checked="" type="checkbox"/> Système d'Information et Base de Données | <input type="checkbox"/> Vision et Imagerie        |
| <input type="checkbox"/> Réseaux, Sécurité Réseaux, Réseaux Mobiles          | <input type="checkbox"/> Intelligence Artificielle |
| <input type="checkbox"/> Système d'Exploitation                              | <input type="checkbox"/> Informatique Théorique    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Développement Web et Mobile              |  |

### Etudiant(s)

Matricule	Nom	Prénom	E-mail
202031062606	Cherif	Khaoula	khaoula.usma3@gmail.com
191931066372	Hamadouche	Khaoula	khaoulahamadouche2020@gmail.com

### Encadrant(s)

Nom : FODIL Prénom : Farah Profession : Expert web développeur Grade : A E-mail : farah.fodil@at.dz	Nom : Prénom : Profession : Grade : E-mail :
---	--

### Organisme d'accueil

Raison Sociale : Algérie Télécom  
Adresse : Siège social, Route Nationale n° 5, Cinq Maisons, Mohammadia, 16200- ALGER  
Service : DDSI&ERP

### Intitulé du projet

Création d'une application de gestion de courrier pour ALGERIE TELECOM.

## Description du projet

Vu le nombre important de courriers échangés au sein d'Algérie Télécom que ce soit en interne entre les directions ou en externe avec des acteurs externes (clients, fournisseurs, soumissionnaires ...), les employés trouvent des difficultés à trouver les anciens courriers concernant certains projets.

Pour remédier à ce problème, une solution de gestion de courrier s'avère nécessaire pour une bonne gestion des courriers. Cette dernière doit permettre aux employés selon leurs privilèges de consulter des courriers, de rechercher un courrier, d'ajouter des courriers, d'ajouter des observations pour un courrier donné.

Pour la mise en place de cette solution, le stagiaire doit apporter des réponses aux questions ci-dessous :

- Quels sont les différents acteurs intervenant dans les échanges de courriers envoyés et reçus par les structures d'Algérie télécom ?
- Quels sont les différents scénarios d'un échange de courrier ?
- Quelles sont les informations utiles à sauvegarder lors d'un échange de courrier ?
- Comment fonctionne une application web ?
- Quels sont les aspects et les phases importantes dans la création d'une application web ?
- Quels sont les critères pertinents dans la recherche d'un courrier ?
- Quels sont les apports de l'utilisation de la méthode UML dans le développement d'une application WEB ?

## Objectifs

- **objectifs pédagogiques :**

- L'objectifs du stage : est de permettre aux stagiaires d'acquérir les notions de bases de la programmation web.
- Améliorer les connaissances des stagiaires dans la programmation web et les bases de données .
- Permettre aux stagiaires de réaliser une conception d'un projet web en utilisant la méthode UML.

- **les objectifs de l'application**

l'application doit permettre de :

- sauvegarder les courriers et toutes les informations utiles
- sauvegarder plusieurs format de courriers (pdf, text, word, excels ....).
- Garantir la confidentialité des informations.
- Faciliter la recherche de courrier en utilisant plusieurs critères.
- Limiter les accès aux courriers selon les privilèges des utilisateurs
- Gain de temps

## Contraintes

- Le nombre important des courriers échangés au sein d'Algérie Télécom
- La difficulté de recherche de courrier .
- Perte de courrier

## Mots-Clés

- **Gestion de courrier**
- **Langages de programmation :**
  - HTML
  - CSS
  - PHP
  - Javascript/jquery
- **Méthode :**
  - UML.
- **SGBD :** Mysqli ou MariaDB.
- **Serveur Web :** Apache.

**Date:**

**Visa de l'organisme d'accueil**

**Visa du département**