

DEPARTEMENT TECHNOLOGIES DE L'INFORMATIQUE

N° 2024/

RAPPORT DE STAGE DE FIN D'ETUDES

POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE LICENCE
EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATIQUE

Parcours : **DEVELOPPEMENT DES SYSTEMES D'INFORMATION**

Intitulé :

**Conception et Développement d'un Module de Gestion de
la Qualité Produit intégré dans un ERP Métier**

Organisme d'accueil

Diva software

Encadré par :

M^{me} Sonia SAHLI

Elaboré par:

Mohamed Chaouki Zormati

Mohamed Hamed Belhaj Mohamed

Année Universitaire

2024– 2025

Intitulé du stage : Conception et Développement d'un Module de Gestion de la Qualité Produit intégré dans un ERP Métier en utilisant Angular et Node.js

Réalisé par les étudiants :

- *Mohamed chaouki zormati*
- *Mohamed hamed belhaj mohamed*

Organisme d'accueil :
Diva software

Mots-Clés :

- Gestion de la qualité
- Contrôle qualité
- Amélioration des processus
- Amélioration continue.

Résumé :

Dans un contexte où les entreprises rivalisent sur leur capacité à offrir des produits de haute qualité, la gestion de la qualité des produits devient un enjeu central.

Ce projet vise à développer un système d'information capable d'automatiser et d'améliorer les processus de contrôle qualité.

Ce système permet de collecter, analyser et unifier les données issues des différentes étapes de production, tel que l'audit, en cours de production et en fin de production, facilitant ainsi l'identification rapide des problèmes et la mise en place de mesures correctives. Un rapport final sera généré à partir de notre plateforme afin d'améliorer la qualité des produits et renforcer de la compétitivité de l'entreprise.

**Nom de l'Enseignant
Encadrant :**
Sonia SAHLI

Signature :

**Nom de l'Encadrant
Industriel :**

**Tampon & Sign.
de l'Encadrant
Ind. :**