****

**M**inistère de l’**E**nseignement **S**upérieur et de la **R**echerche **S**cientifique

**D**irection **G**énérale des **É**tudes **T**echnologiques

**I**nstitut **S**upérieur des **É**tudes **T**echnologiques de **S**ousse

**المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بسوسة**



Électromécanique

DEPARTEMENT TECHNOLOGIES de l'Informatique

N° 2024/

**RAPPORT DE STAGE DE FIN D’ETUDES**

Pour l’obtention du Diplôme de Licence

en Technologies de l’Informatique

**Parcours : Développement des Systèmes 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 :**

Mme Sonia SAHLI

**Elaboré par:**

Mohamed Chaouki Zormati  
Mohamed Hamed Belhaj Mohamed

****

**Année Universitaire**

**2024– 2025**

Nom de l’Enseignant Encadrant :

Sonia SAHLI

Signature :

Nom de l’Encadrant Industriel :

Tampon &Sign. de l’Encadrant Ind. :

Réalisé par les étudiants :

* Mohamed chaouki zormati
* Mohamed hamed belhaj mohamed

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.

Organisme d’accueil :

**Diva software**

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**