

Bilan périodique

Milieu de stage (15^{ème} semaine)

Nom et Prénom :	Melliti Majdi
Spécialité :	ERP/BI
Organisme d'accueil :	Ooredoo Tunisie – Direction Technique OSS

Vos missions ont-elles évolué depuis le début de votre stage ? Si oui, quelles sont-elles ?

Donnez des exemples concrets de la réalisation de ces missions

Oui, mes missions ont évolué au fil des semaines. Initialement, je devais analyser les fichiers Excel contenant les expressions de besoins des plateformes et modéliser la base de données correspondante. Ensuite, j'ai été chargé de développer une application web full-stack (Laravel + Vue.js) permettant de gérer ces données, automatiser la création de règles de supervision, et intégrer l'authentification LDAP pour un accès sécurisé.

J'ai également des réunions de suivi toutes les deux semaines avec mon encadrant et l'équipe support OSS pour valider l'avancement et ajuster les priorités fonctionnelles.

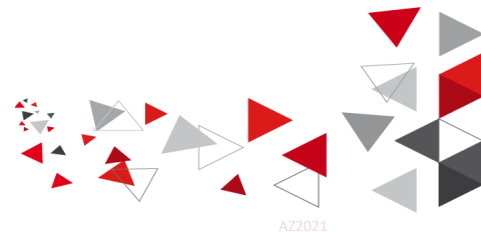
- Conception et mise en place d'une base de données relationnelle regroupant les besoins des plateformes (logfiles, clusters, processus, scripts, etc.).
- Développement d'une interface Vue.js permettant de visualiser et manipuler les demandes et leurs détails.
- Implémentation d'une API Laravel pour gérer les workflows de demande avec statuts (brouillon, en validation, en traitement...).
- Intégration d'un système d'authentification LDAP avec attribution automatique de rôles.
- Participation régulière à des points de validation avec le support OSS pour assurer la conformité aux exigences métier.

Citez une de vos réalisations dont vous êtes fier/ère

Je suis particulièrement fier d'avoir automatisé le processus d'importation des fichiers Excel vers la base de données à l'aide de Talend, et d'avoir développé un système de gestion dynamique des règles de supervision à partir des demandes saisies par les utilisateurs.

Comment avez-vous procédé pour mener à bien cette mission ?

J'ai commencé par analyser les modèles de données présents dans les fichiers Excel pour créer une structure de base de données cohérente. Ensuite, j'ai utilisé Talend pour l'extraction, transformation et chargement des données (ETL).



J'ai ensuite développé l'application web en suivant une architecture MVC claire, et j'ai effectué des tests continus pour valider les flux de données. Les échanges réguliers avec l'encadrant et le support OSS m'ont permis d'affiner les choix techniques et fonctionnels.

Quels ont été vos défis pendant votre stage ?

Indiquez par exemple des points qui vous semblaient difficiles voire impossible à aborder lorsqu'ils vous ont été demandés

- Adapter les anciennes logiques Excel à une base de données relationnelle cohérente.
- Comprendre les besoins métier très spécifiques aux équipes de supervision.
- Gérer l'authentification LDAP et l'intégration des rôles dynamiques.
- Implémenter une interface utilisateur claire malgré la complexité des données.

Comment avez-vous réussi à les surmonter ? Ou avec le recul, comment auriez-vous pu le surmonter ?

J'ai régulièrement échangé avec mon encadrant technique et l'équipe support OSS pour bien comprendre les attentes. J'ai également consulté la documentation technique des outils utilisés (Laravel, Vue.js, LDAP, Talend) et appliqué une méthode de développement incrémentale. Enfin, j'ai validé chaque étape avec des utilisateurs métier pour assurer la cohérence.

Comment votre stage confirme-t-il ou infirme-t-il votre projet professionnel ?

Ce stage m'a permis de confirmer mon intérêt pour les systèmes intelligents d'automatisation et la supervision des infrastructures IT. Il m'a aussi aidé à mieux comprendre l'environnement de production dans une grande entreprise télécom comme Ooredoo, avec ses contraintes, ses processus et ses outils métiers. Cette expérience m'a conforté dans mon envie de poursuivre dans le domaine de l'ingénierie des systèmes.

Comment évaluez-vous votre capacité à :

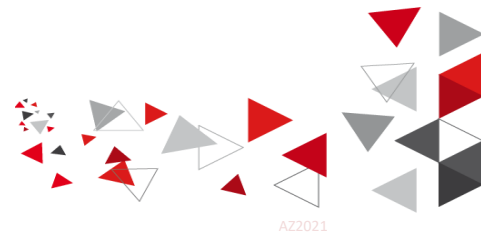
(1 plus mauvaise note – 4 meilleure note)

Travailler en équipe ?

1 2 3 **4**

Pourquoi vous êtes-vous attribué cette note ? Donnez un exemple concret :

J'ai travaillé en collaboration avec les équipes de supervision et les responsables techniques pour valider les besoins et intégrer les évolutions. Par exemple, l'évolution du système d'authentification LDAP a été coordonnée avec l'équipe sécurité. Les points réguliers avec l'encadrant et le support OSS ont favorisé un bon travail d'équipe.



Être autonome ?

1 2 3 **4**

Pourquoi vous êtes-vous attribué cette note ? Donnez un exemple concret :

J'ai su gérer l'ensemble du cycle de développement de mon application, de la conception à l'implémentation, tout en respectant les délais. J'ai souvent proposé des solutions techniques en autonomie.

Être résilient ?

1 2 3 **4**

Pourquoi vous êtes-vous attribué cette note ? Donnez un exemple concret :

Malgré des difficultés au début avec la configuration de l'environnement LDAP et l'analyse des anciens fichiers Excel, j'ai persévéré et réussi à stabiliser le projet. J'ai appris à rebondir et à trouver des solutions

Organiser votre travail dans les délais ?

1 2 3 **4**

Pourquoi vous êtes-vous attribué cette note ? Donnez un exemple concret :

J'ai respecté les deadlines internes de livraison des versions fonctionnelles, en suivant une planification agile.

Prendre des initiatives ?

1 2 3 **4**

Pourquoi vous êtes-vous attribué cette note ? Donnez un exemple concret :

J'ai proposé d'ajouter une messagerie intégrée aux demandes pour améliorer le suivi collaboratif, ce qui a été validé et apprécié.

Réaliser un travail de qualité (*rigueur professionnel, être appliqué,...*) ?

1 2 3 **4**

Pourquoi vous êtes-vous attribué cette note ? Donnez un exemple concret :

Le code est structuré, documenté, testé, et j'ai respecté les bonnes pratiques de développement (ORM, API RESTful, sécurité, validation).

Souhaitez-vous me contacter pour échanger sur le déroulement de votre stage ?



☒ Oui

☐ Non

Par quel moyen (par téléphone, mail, rendez-vous,...) ?

par téléphone ou en rendez-vous selon disponibilité.

ESPRIT