

ETU003080	Tojo
ETU003185	Mahery
ETU002530	Shania
ETU003132	Mir

Catégorie	Module	Taches	Type	Qui	Estimation	Temps passé	Reste à faire	Avancement
Backoffice	Conception	Creation de la Base de donnee	Base	ETU3185	90	90	0	100,00%
Backoffice	Conception	Creation de la Base de donnee	Base	ETU3080	90	90	0	100,00%
Backoffice	Conception	Creation de la Base de donnee	Base	ETU2530	90	90	0	100,00%
Backoffice	Conception	Creation de la Base de donnee	Base	ETU3132	90	90	0	100,00%
Backoffice	Organisation projet	Configuration docker	Configuration	ETU3080	60	60	0	100,00%
Gestion de projet	Organisation projet	Créer le dépôt Git public	Configuration	ETU3185	15	15	0	100,00%
Backoffice	Organisation projet	Définir la convention de nommage des branches	Document...	ETU3080	15	15	0	100,00%
Backoffice	Organisation projet	Créer la branche main	Configuration	ETU2530	10	10	0	100,00%
Backoffice	Organisation projet	Créer le fichier README.md initial	Document...	ETU2530	15	15	0	100,00%
Backoffice	Organisation projet	Définir l'arborescence globale du projet	Configuration	ETU3185	15	15	0	100,00%
Backoffice	Organisation projet	Lister les membres du groupe avec NumETU dar	Document...	ETU3185	15	15	0	100,00%
Infra	Environnement technique	Installer JDK compatible Spring Boot (docker)	Configuration	ETU3132	20	20	0	100,00%
Infra	Environnement technique	Installer Maven ou Gradle	Configuration	ETU3132	20	20	0	100,00%
Infra	Environnement technique	Créer le fichier .gitignore	Configuration	ETU3080	15	15	0	100,00%
Infra	Environnement technique	Créer le fichier docker-compose.yml vide	Configuration	ETU3080	15	15	0	100,00%
Backend	Backend Core	Créer le projet Spring Boot	Configuration	ETU2530	20	20	0	100,00%
Backend	Backend Core	Configurer le port du serveur backend	Configuration	ETU2530	20	20	0	100,00%
Backend	Backend Core	Ajouter la dépendance Spring Web	Configuration	ETU3185	15	15	0	100,00%
Backoffice	Backend Core	Ajouter la dépendance Spring Security	Configuration	ETU3185	15	15	0	100,00%
Backoffice	Backend Core	Ajouter la dépendance JWT	Configuration	ETU3132	15	15	0	100,00%
Backoffice	Backend Core	Ajouter la dépendance PostgreSQL Driver	Configuration	ETU3132	15	15	0	100,00%
Backoffice	Backend Core	Ajouter la dépendance Swagger/OpenAPI	Configuration	ETU3080	15	15	0	100,00%
Backoffice	Backend Core	Ajouter la dépendance FireBase Admin SDK	Configuration	ETU3080	15	15	0	100,00%
Backoffice	Backend Core	Vérifier que l'application démarre	Configuration	ETU2530	15	15	0	100,00%
Gestion de projet	Déploiement Backend	Créer le Dockerfile pour Spring Boot	Configuration	ETU2530	25	25	0	100,00%
Gestion de projet	Déploiement Backend	Créer le service backend dans docker-compose	Configuration	ETU3185	25	25	0	100,00%
Gestion de projet	Déploiement Backend	Créer le service PostgreSQL dans docker-compo	Configuration	ETU3185	25	25	0	100,00%
Gestion de projet	Déploiement Backend	Définir les variables d'environnement PostgreSQL	Configuration	ETU3132	20	20	0	100,00%
Gestion de projet	Déploiement Backend	Vérifier que PostgreSQL démarre dans Docker	Configuration	ETU3132	25	25	0	100,00%
Gestion de projet	Déploiement Backend	Vérifier que Spring Boot se connecte à PostgreSQL	Configuration	ETU3080	20	20	0	100,00%
Backend	Gestion de connectivité	Implémenter un service de détection de connectivité	Configuration	ETU3080	20		20	0,00%
Backend	Gestion de connectivité	Implémenter un flag ONLINE dans l'application	Métier	ETU2530	15		15	0,00%
Backend	Gestion de connectivité	Forcer le mode FireBase si Internet détecté	Métier	ETU2530	20		20	0,00%
Backend	Gestion de connectivité	Forcer le mode PostgreSQL si Internet non détecté	Métier	ETU3185	20		20	0,00%
Backend	Modèle métier	Créer l'entité User	Métier	ETU3185	20		20	0,00%
Backend	Modèle métier	Créer l'entité Role	Métier	ETU3132	20	20	0	100,00%
Backend	Modèle métier	Créer l'entité Signalement	Métier	ETU3132	20	20	0	100,00%
Backend	Modèle métier	Créer l'entité TentativeConnexion	Métier	ETU3080	20		20	0,00%
Backend	Modèle métier	Créer les relations JPA entre entités	Métier	ETU3080	25		25	0,00%
Backend	Modèle métier	Créer les repositories JPA correspondants	Métier	ETU2530	25		25	0,00%
Backend/Sécurité	API Authentification	Implémenter la génération de token JWT	Métier	ETU2530	25		25	0,00%
Backend/Sécurité	API Authentification	Implémenter la validation de token JWT	Métier	ETU3185	25		25	0,00%
Backend/Sécurité	API Authentification	Configurer le filtre JWT Spring Security	Métier	ETU3185	25		25	0,00%
Backend/Sécurité	API Authentification	Définir la durée de validité du token	Métier	ETU3132	25	25	0	100,00%
Backend/Sécurité	API Authentification	Bloquer l'accès aux routes sécurisées sans token	Métier	ETU3132	25	25	0	100,00%
Backend	Gestion de login	Implémenter l'inscription utilisateur locale	Configuration	ETU2530	25	25	0	100,00%
Backend	Gestion de login	Implémenter l'authentification email/password locale	Configuration	ETU2530	25	25	0	100,00%
Backend	Gestion de login	Implémenter la modification des informations utilisateur	Métier	ETU2530	25		25	0,00%
Backend	Gestion de login	Implémenter le hash du mot de passe	Métier	ETU2530	25		25	0,00%
Backend	Gestion de login	Implémenter le stockage des tentatives de connexion	Métier	ETU3185	25		25	0,00%
Backend	Gestion de login	Implémenter le blocage après 3 tentatives échouées	Métier	ETU3185	25		25	0,00%
Backend	Gestion de login	Implémenter le déblocage manuel d'un utilisateur	Base	ETU3132	25		25	0,00%
Backend/cloud	Gestion de login	Configurer la clé FireBase Admin	Métier	ETU3132	20		20	0,00%
Backend/cloud	Gestion de login	Initialiser FireBase Admin SDK	Métier	ETU3080	20		20	0,00%
Backend/cloud	Gestion de login	Implémenter l'inscription utilisateur FireBase	Configuration	ETU3080	25		25	0,00%
Backend/cloud	Gestion de login	Implémenter l'authentification FireBase	Configuration	ETU2530	25		25	0,00%
Backend/cloud	Gestion de login	Récupérer les informations utilisateur FireBase	Métier	ETU2530	25		25	0,00%
Backend/cloud	Gestion de login	Mapper les utilisateurs FireBase vers le modèle métier	Métier	ETU3185	25		25	0,00%
Backend	API Authentification	Créer la route POST /auth/register	Métier	ETU3185	25		25	0,00%
Backend	API Authentification	Créer la route POST /auth/login	Métier	ETU3132	25		25	0,00%
Backend	API Authentification	Créer la route PUT /auth/user	Intégration	ETU3132	25		25	0,00%
Backend	API Authentification	Créer la route POST /auth/unlock	Intégration	ETU3080	25		25	0,00%
Backend	API Authentification	Sécuriser la route de déblocage (Manager)	Intégration	ETU3080	25		25	0,00%
Documentation	Documentation API	Activer Swagger dans Spring Boot	Intégration	ETU2530	20		20	0,00%
Documentation	Documentation API	Documenter la route /auth/register	Intégration	ETU2530	20		20	0,00%
Documentation	Documentation API	Documenter la route /auth/login	Configuration	ETU3185	20		20	0,00%
Documentation	Documentation API	Documenter la route /auth/user	Document...	ETU3185	20		20	0,00%
Documentation	Documentation API	Documenter la route /auth/unlock	Document...	ETU3132	20		20	0,00%
Backend	Gestion des signalements	Implémenter la création d'un signalement	Document...	ETU3132	25		25	0,00%
Backend	Gestion des signalements	Implémenter la modification d'un signalement	Document...	ETU3080	25		25	0,00%
Backend	Gestion des signalements	Implémenter le changement de statut d'un signalement	Métier	ETU3080	25		25	0,00%
Backend	Gestion des signalements	Implémenter la récupération de tous les signalements	Métier	ETU2530	25		25	0,00%
Backend	Gestion des signalements	Implémenter le calcul surface totale	Métier	ETU2530	25		25	0,00%
Backend	Gestion des signalements	Implémenter le calcul budget total	Métier	ETU3185	25		25	0,00%
Backend	Gestion des signalements	Implémenter le calcul avancement global	Métier	ETU3185	25		25	0,00%
Backend/cloud	Gestion des signalements	Configurer Firestore / Realtime DataBase	Métier	ETU3132	25		25	0,00%
Backend/cloud	Gestion des signalements	Implémenter l'envoi d'un signalement vers FireBase	Métier	ETU3132	25		25	0,00%
Backend/cloud	Gestion des signalements	Implémenter la récupération des signalements FireBase	Configuration	ETU3080	25		25	0,00%
Backend/cloud	Gestion des signalements	Implémenter la mise à jour d'un signalement FireBase	Intégration	ETU3080	25		25	0,00%
Backend	Synchronisation des données	Implémenter la récupération des signalements en temps réel	Intégration	ETU2530	25		25	0,00%
Backend	Synchronisation des données	Implémenter l'insertion locale des signalements FireBase	Intégration	ETU2530	25		25	0,00%
Backend	Synchronisation des données	Implémenter l'envoi des données locales vers FireBase	Intégration	ETU3185	25		25	0,00%
Backend	Synchronisation des données	Créer la route POST /sync	Intégration	ETU3185	25		25	0,00%
Backend	Synchronisation des données	Sécuriser la route /sync (Manager)	Base	ETU3132	25		25	0,00%
Backend	Cartographie	Créer le container Docker du serveur de cartes	Intégration	ETU3132	25		25	0,00%
Backend	Cartographie	Importer les données OSM Antananarivo	Intégration	ETU3080	25		25	0,00%
Backend	Cartographie	Vérifier l'accès aux tuiles en local	Configuration	ETU3080	20		20	0,00%
Backend	Cartographie	Exposer le port du serveur de cartes	Configuration	ETU2530	20		20	0,00%
Frontoffice	Application Web	Créer le projet React	Configuration	ETU2530	25		25	0,00%
Frontoffice	Application Web	Configurer l'environnement de développement	Configuration	ETU3185	25		25	0,00%
Frontoffice	Application Web	Installer Leaflet	Intégration	ETU3185	20		20	0,00%
Frontoffice	Application Web	Installer les dépendances HTTP (axios/fetch)	Affichage	ETU3132	20		20	0,00%
Frontoffice	Application Web	Vérifier le démarrage du projet React	Affichage	ETU3132	20		20	0,00%
Frontoffice	Gestion de login	Créer la page login	Intégration	ETU3080	25		25	0,00%
Frontoffice	Gestion de login	Créer la page inscription	Métier	ETU3080	25		25	0,00%

Frontoffice	Gestion de login	Appeler l'API Auth login	Métier	ETU2530	20	20	0,00%
Frontoffice	Gestion de login	Stocker le JWT côté frontend	Affichage	ETU2530	20	20	0,00%
Frontoffice	Gestion de login	Gérer la déconnexion utilisateur	Affichage	ETU3185	20	20	0,00%
Frontoffice	Visualisation cartographique	Afficher la carte Leaflet offline	Intégration	ETU3185	25	25	0,00%
Frontoffice	Visualisation cartographique	Charger les tuiles locales	Affichage	ETU3132	25	25	0,00%
Frontoffice	Visualisation cartographique	Afficher les signalements sur la carte	Affichage	ETU3132	25	25	0,00%
Frontoffice	Visualisation cartographique	Afficher les infos au survol d'un point	Affichage	ETU3080	25	25	0,00%
Frontoffice	Consultation publique	Afficher la carte en lecture seule	Affichage	ETU3080	25	25	0,00%
Frontoffice	Consultation publique	Afficher le tableau récapitulatif	Intégration	ETU2530	25	25	0,00%
Backoffice	Administration	Créer la page admin manager	Affichage	ETU2530	25	25	0,00%
Backoffice	Administration	Ajouter le bouton synchronisation	Intégration	ETU3185	20	20	0,00%
Backoffice	Administration	Appeler l'API /sync	Métier	ETU3185	20	20	0,00%
Backoffice	Administration	Créer la page déblocage utilisateur	Métier	ETU3132	25	25	0,00%
Backoffice	Administration	Appeler l'API /auth/unlock	Configuration	ETU3132	25	25	0,00%
Backoffice	Administration	Modifier les infos d'un signalement	Configuration	ETU3080	25	25	0,00%
Backoffice	Administration	Modifier le statut d'un signalement	Configuration	ETU3080	25	25	0,00%
Mobile	Application Mobile	Créer le projet Ionic Vue	Configuration	ETU2530	25	25	0,00%
Mobile	Application Mobile	Configurer Firebase côté mobile	Intégration	ETU2530	25	25	0,00%
Mobile	Application Mobile	Vérifier le build mobile	Intégration	ETU3185	20	20	0,00%
Mobile	Gestion de login	Implémenter login Firebase	Intégration	ETU3185	25	25	0,00%
Mobile	Gestion de login	Implémenter logout Firebase	Affichage	ETU3132	20	20	0,00%
Mobile	Signalement terrain	Afficher la carte Leaflet online	Affichage	ETU3132	25	25	0,00%
Mobile	Signalement terrain	Récupérer la localisation GPS	Métier	ETU3080	25	25	0,00%
Mobile	Signalement terrain	Créer un signalement depuis la carte	Intégration	ETU3080	25	25	0,00%
Mobile	Signalement terrain	Envoyer le signalement vers Firebase	Métier	ETU2530	25	25	0,00%
Mobile	Signalement terrain	Filtrer l'affichage des signalements utilisateur	Intégration	ETU2530	25	25	0,00%
Documentation	Livrason projet	Générer l'APK mobile	Intégration	ETU3185	25	25	0,00%
Documentation	Livrason projet	Rédiger le MCD dans la Documentation	Document...	ETU3185	20	20	0,00%
Documentation	Livrason projet	Rédiger les scénarios d'utilisation	Document...	ETU3132	20	20	0,00%
Documentation	Livrason projet	Ajouter les captures d'écran	Document...	ETU3132	20	20	0,00%
Documentation	Livrason projet	Rédiger la Documentation technique finale	Document...	ETU3080	25	25	0,00%

<i>Qui</i>	Estimation	Reste à faire	Avancement
ETU3185	765	550	28,10%
ETU3132	760	465	38,82%
ETU3080	775	530	31,61%
ETU2530	805	560	30,43%
Total général	3105	2105	32,21%