

Catégorie	Module	Taches	Type	Qui	Estimation	Temps passé	Reste à faire	Avancement
Backend	API Auth	Setup projet Nod	Base	ETU003338	18			
Backend	API Auth	POST /api/auth/r	Métier	ETU003338	30			
Backend	API Auth	POST /api/auth/l	Métier	ETU003338	30			
Backend	API Auth	POST /api/auth/l	Métier	ETU003338	12			
Backend	Sécurité	Middleware vérifi	Métier	ETU003338	18			
Backend	Sécurité	Compteur tentati	Métier	ETU003338	18			
Backend	Sécurité	Blocage automat	Métier	ETU003338	18			
Backend	API Admin	POST /api/admin	Métier	ETU003276	12			
Backend	API Auth	GET /api/auth/pr	Métier	ETU003338	12			
Backend	Sessions	Configuration du	Métier	ETU003338	12			
Backend	Database	Création table Us	Base	ETU003338	24			
Backend	Database	Modèle User ave	Métier	ETU003338	12			
Intégration	Firebase	Configuration Fir	Intégration	ETU003338	18			
Intégration	Sync	Synchronisation	Intégration	ETU003276	24			
Frontend Web	Pages	Page Login Vue.js	Affichage	ETU003338	24			
Frontend Web	Pages	Page Register Vue.js	Affichage	ETU003338	24			
Frontend Web	Pages	Page Profile (mobile)	Affichage	ETU003338	18			
Frontend Web	Services	Service auth (api)	Intégration	ETU003338	18			
Frontend Web	State	Gestion état auth	Métier	ETU003338	18			
Frontend Web	Validation	Validation client-side	Métier	ETU003338	12			
Frontend Web	UX	Messages d'erreur	Affichage	ETU003338	12			
Frontend Web	UX	Loading states pour	Affichage	ETU003338	12			
Frontend Web	Routing	Protection routes	Intégration	ETU003338	12			
Mobile	Pages	Écran Login Ionic	Affichage	ETU003338	24			
Mobile	Pages	Écran Register Ionic	Affichage	ETU003338	24			
Mobile	Pages	Écran Profile mobile	Affichage	ETU003338	18			
Mobile	Services	Service auth mobile	Intégration	ETU003338	18			
Mobile	Storage	Stockage token mobile	Métier	ETU003338	12			
Mobile	Navigation	Navigation après	Intégration	ETU003338	12			

Backend	API Reports	POST /api/report	Métier	ETU003372	24			
Backend	API Reports	GET /api/reports	Métier	ETU003372	18			
Backend	API Reports	GET /api/reports	Métier	ETU003372	12			
Backend	API Reports	PUT /api/reports/	Métier	ETU003372	18			
Backend	API Stats	GET /api/reports/	Métier	ETU003372	12			
Backend	API User	GET /api/reports/	Métier	ETU003372	12			
Backend	Database	Création table Re	Base	ETU003372	18			
Backend	Database	Modèle Report (s	Métier	ETU003372	12			
Backend	Validation	Validation donné	Métier	ETU003276	12			
Infrastructure	Docker	Configuration Tile	Base	ETU003372	30			
Infrastructure	Docker	Téléchargement	Base	ETU003372	18			
Frontend Web	Carte	Intégration Leafle	Intégration	ETU003372	24			
Frontend Web	Carte	Affichage 5 point	Affichage	ETU003372	18			
Frontend Web	Carte	Markers colorés	Affichage	ETU003372	18			
Frontend Web	Carte	Hover sur marke	Affichage	ETU003372	18			
Frontend Web	Carte	Zoom/pan contro	Affichage	ETU003372	12			
Frontend Web	Data	Récupération doi	Intégration	ETU003372	12			
Frontend Web	Dashboard	Tableau récapitul	Affichage	ETU003372	18			
Frontend Web	Dashboard	Calcul pourcenta	Métier	ETU003372	12			
Frontend Web	Dashboard	Affichage total bu	Affichage	ETU003372	12			
Frontend Web	UI	Design responsiv	Affichage	ETU003372	18			
Frontend Web	Components	Composant réutil	Affichage	ETU003372	12			
Mobile	Carte	Intégration Leafle	Intégration	ETU003372	24			
Mobile	Carte	Geolocalisation a	Métier	ETU003372	12			
Mobile	Carte	Utilisation OpenS	Intégration	ETU003372	12			
Mobile	Reports	Formulaire créati	Affichage	ETU003372	24			
Mobile	Reports	Envoi signalemei	Intégration	ETU003372	18			
Mobile	Reports	Page "Mes signa	Affichage	ETU003372	18			
Mobile	Dashboard	Affichage stats d	Affichage	ETU003372	12			
Backend	API Sync	POST /api/sync/	Métier	ETU003372	24			

Backend	API Sync	POST /api/sync/	Métier	ETU003372	24			
Backend	API Sync	GET /api/sync/st	Métier	ETU003372	12			
Backend	API Admin	GET /api/admin/	Métier	ETU003372	12			
Backend	API Admin	GET /api/admin/	Métier	ETU003372	12			
Backend	API Admin	POST /api/admin	Métier	ETU003372	18			
Backend	Logging	Système de logs	Métier	ETU003372	12			
Infrastructure	Docker	docker-compose	Base	ETU003372	24			
Infrastructure	Docker	Configuration Po	Base	ETU003372	18			
Frontend Web	Manager	Interface manag	Affichage	ETU003372	24			
Frontend Web	Manager	Page gestion util	Affichage	ETU003372	18			
Frontend Web	Manager	Bouton "Débloqu	Affichage	ETU003372	12			
Frontend Web	Manager	Bouton synchron	Affichage	ETU003372	18			
Frontend Web	Manager	Feedback visuel	Affichage	ETU003372	12			
Frontend Web	Manager	Édition détaillée	Affichage	ETU003372	18			
Frontend Web	Manager	Changement stat	Affichage	ETU003372	12			
Frontend Web	Sécurité	Vérification rôle	Métier	ETU003372	18			
Frontend Web	Components	Composant mod	Affichage	ETU003372	12			
Mobile	Sync	Vérification conn	Métier	ETU003276	12			
Mobile	Sync	Sync automatique	Métier	ETU003276	18			
Mobile	Sync	Stockage local d	Intégration	ETU003276	24			
Mobile	UX	Notifications loca	Affichage	ETU003276	12			
Mobile	UX	Pull-to-refresh p	Affichage	ETU003276	12			
Mobile	Performance	Cache tuiles cart	Intégration	ETU003276	18			
Mobile	Filtres	Filtre "afficher m	Métier	ETU003276	12			