

Dossier MERISE complet (rétro■conception) — v3

Word 2016 + PDF — Basé sur code + templates + db.sqlite3

Date : 06/02/2026

Cette version inclut un **dictionnaire de données complet** reconstruit depuis la base SQLite.

2. Dictionnaire de données (synthèse)

Table	Champs	Lignes
app_acceuil_mescompetencescles	4	3
app_acceuil_projetaproposdemoi	3	1
app_acceuil_projetmesrealisations	7	3
app_acceuil_projetphotodeprofil	3	1
app_acceuil_projetscards	7	3
app_acceuil_projetsfirstspeciality	5	1
app_acceuil_reseausocial	4	2
app_contact_contact	5	0
app_contact_role	2	4
app_contact_user	5	4
app_user_menu	3	4
app_user_rolemenuacces	4	16

Le détail champ■par■champ est fourni dans la version Word (v3).

Règles de gestion (extrait)

Authentification / Comptes

- RG-AUTH-01 — L'utilisateur est considéré connecté si une session « user » existe ; la déconnexion purge la session.
- RG-AUTH-02 — L'email utilisateur est unique (contrainte DB) et normalisé en minuscules côté application.
- RG-AUTH-03 — Le mot de passe est stocké hashé (Django make_password / check_password) ; longueur minimale 6 côté validation.
- RG-AUTH-04 — Un utilisateur appartient à un et un seul rôle (FK role_id).

Menus / Autorisations

- RG-ACL-01 — Un menu est identifié par un code unique (code_menu).
- RG-ACL-02 — La matrice rôlexmenu (RoleMenuAcces) est unique par couple (role_id, menu_id).
- RG-ACL-03 — L'attribut est_visible d'un couple rôlexmenu pilote l'affichage des menus dynamiques.
- RG-ACL-04 — L'accès à certaines fonctions d'administration est conditionné par le rôle (Admin, Modérateur).

Portfolio (contenu)

- RG-PORT-01 — Les éléments de contenu sont publiés/masqués via un booléen est_visible ; le site public ne liste que les visibles.
- RG-PORT-02 — Les objets « à propos », « photo de profil » et « spécialité » se comportent comme des singletons (observé en base : 1 ligne).
- RG-PORT-03 — Les réalisations possèdent un compteur de clics « Démo live » (compteur_demo_live) initialisé à 0.
- RG-PORT-04 — Un clic Démo live incrémente le compteur de la réalisation de façon atomique (F()+1) avant redirection.

Contact

- RG-CONTACT-01 — Un message contact en base contient nom, email, message, date_envoi.
- RG-CONTACT-02 — Les messages sont consultables depuis l'espace d'administration centrale.
- RG-CONTACT-03 — Certains formulaires frontend peuvent également déclencher un mailto client (sans persistance DB) selon l'écran.

Export / Import

- RG-EXIM-01 — Des endpoints existent pour export portfolio / export users / import JSON (admin).
- RG-EXIM-02 — Les exports doivent respecter la confidentialité (pas de mot de passe en clair).

Traitements (catalogue des UC)

Code	Cas d'utilisation	Acteur
UC-01	Consulter le portfolio public	Visiteur
UC-02	S'inscrire	Visiteur
UC-03	Se connecter	Utilisateur
UC-04	Se déconnecter	Utilisateur
UC-05	Administrer le contenu portfolio	Admin/Modérateur
UC-06	Administrer les utilisateurs	Administrateur
UC-07	Configurer la matrice menus	Administrateur
UC-08	Consulter messages contact	Admin/Modérateur
UC-09	Exporter / importer données	Administrateur
UC-10	Suivre la popularité des démos	Tous