

# **Dossier MERISE complet — v4 (académique)**

## **Rétroconception depuis Django + templates + db.sqlite3**

Date : 06/02/2026

Cette version inclut : dictionnaire enrichi, règles, matrice rôles×menus×opérations, fiches écrans, cahier de tests.

# 1. Dictionnaire de données (synthèse)

Table	Nb champs
app_acceuil_mescompetencescles	4
app_acceuil_projetaproposdemoni	3
app_acceuil_projetmesrealisations	7
app_acceuil_projetphotodeprofil	3
app_acceuil_projetscards	7
app_acceuil_projetsfirstspeciality	5
app_acceuil_reseausocial	4
app_contact_contact	5
app_contact_role	2
app_contact_user	5
app_user_menu	3
app_user_rolemenuacces	4

Le détail champ■par■champ est fourni dans la version Word (v4).

## 2. Règles de gestion

<b>Code</b>	<b>Domaine</b>	<b>Règle</b>
RG-AUTH-01	Authentification	Une session « user » constitue la preuve de connexion ; la déconnexion purge la session.
RG-AUTH-02	Authentification	L'email est unique, normalisé (minuscules) et validé par format.
RG-AUTH-03	Authentification	Le mot de passe est stocké hashé ; une longueur minimale est imposée à la saisie.
RG-AUTH-04	Rôles	Un utilisateur est rattaché à un seul rôle ; les rôles initiaux sont pré-créés par migration.
RG-ACL-01	Menus/Droits	Un menu est défini par un code unique ; l'affichage des menus dynamiques dépend de ces codes.
RG-ACL-02	Menus/Droits	Le couple (rôle, menu) est unique ; est_visible gouverne l'accès/affichage (matrice).
RG-ADM-01	Administration	Accès à la gestion des utilisateurs : rôle Administrateur uniquement (IHM + back).
RG-ADM-02	Administration	Accès à la gestion d'affichage du site : Administrateur ou Modérateur.
RG-PORT-01	Portfolio	Le site public n'affiche que les objets est_visible=True.
RG-PORT-02	Portfolio	Photo, À propos, Spécialité fonctionnent comme des singletons (une occurrence active).
RG-PORT-03	Portfolio	Les témoignages sont protégés par fingerprint (anti-doublon) calculé sur champs non modifiables.
RG-PORT-04	Statistiques	Chaque clic « Démo live » incrémente compteur_demo_live de manière atomique.
RG-CON-01	Contact	Un message contient nom/email/message/date ; consultable en admin centrale.
RG-EXIM-01	Export/Import	Export portfolio/users et import JSON disponibles dans l'admin (réservé Admin).

### 3. Matrice Rôles x Menus x Opérations (extrait)

Menu	Opération	administrateur	modérateur	utilisateur	responsable de sa
Ventes	Consulter	—	—	—	—
Ventes	Créer	—	—	—	—
Ventes	Modifier	—	—	—	—
Ventes	Supprimer	—	—	—	—
Ventes	Publier/Masquer (est_visible)	—	—	—	—
Ventes	Exporter/Importer	—	—	—	—
Stocks	Consulter	—	—	—	—
Stocks	Créer	—	—	—	—
Stocks	Modifier	—	—	—	—
Stocks	Supprimer	—	—	—	—
Stocks	Publier/Masquer (est_visible)	—	—	—	—
Stocks	Exporter/Importer	—	—	—	—
Factures	Consulter	—	—	—	—
Factures	Créer	—	—	—	—
Factures	Modifier	—	—	—	—
Factures	Supprimer	—	—	—	—
Factures	Publier/Masquer (est_visible)	—	—	—	—
Factures	Exporter/Importer	—	—	—	—

PDF : extrait (premières lignes). La matrice complète est dans le Word v4.

## 4. Fiches écrans (résumé)

### ***ECR-01 — Index public (portfolio) (index.html)***

Acteurs : Visiteur / Utilisateur connecté — Objectif : Consulter le portfolio et naviguer  
Routes : GET /; GET /index.html

### ***ECR-02 — Incription (page\_inscription.html)***

Acteurs : Visiteur — Objectif : Créer un compte  
Routes : POST root\_gemini\_accueil

### ***ECR-03 — Administration du portfolio (page\_administration.html)***

Acteurs : Administrateur / Modérateur — Objectif : CRUD contenu + visibilité + stats + export  
Routes : GET/POST dashboard\_admin

### ***ECR-04 — Administration centrale (page\_utilisateur.html)***

Acteurs : Administrateur — Objectif : CRUD utilisateurs + matrice permissions + messages  
Routes : GET gestion\_globale; POST update\_menus; POST user add/edit/delete

### ***ECR-05 — Layout / navigation (header.html)***

Acteurs : Tous — Objectif : Affichage menus + session + droits  
Routes : Inclus sur toutes pages via main.html

## 5. Cahier de tests (extrait)

ID	Titre	Étapes (résumé)	Résultat attendu (résumé)
TC-INS-01	Inscription OK	Ouvrir la page d'accueil / Cliquer S'inscrire / Saisir nom, prénom et email valide	Saisir nom, prénom et email valide; Header affiche nom + prénom
TC-INS-02	Inscription email dupliqué	Ouvrir inscription / Saisir email dup@examens.fr / Valider	Message d'erreur « email déjà utilisé »
TC-LOG-01	Connexion OK	Ouvrir Connexion / Saisir email/pwd valide	Session validée; Header affiche nom + prénom
TC-ACL-01	Matrice menus : activer Vente	Aller à Admin centrale / Cocher l'accès Vente	Vente visible dans la matrice
TC-PORT-01	Visibilité réalisation	Aller au dashboard portfolio / Mettre est visible	Visibilité réalisations n'apparaît plus sur le dashboard
TC-STAT-01	Démo live incrémentée	Aller sur site public / Cliquer le lien Démo live	Accès à la page de démo
TC-SEC-01	Accès gestion users interdit	Se connecter en Utilisateur / Tenter d'ouvrir Accès à la gestion des utilisateurs	Accès refusé; redirection vers la page d'accès

Le pas à pas complet est dans le Word v4.