



## Cahier de conception

Portfolio académique et professionnel

BUT MMI 1 - SAÉ 2.03

# Portfolio académique et professionnel

Conception d'un site web structuré, administrable et connecté à une base SQL, pensé pour valoriser les traces académiques et réserver une vraie place au profil professionnel.

<b>Étudiant</b>	Lorant Esteban
<b>Publics</b>	Recruteurs, enseignants évaluateurs, concepteur
<b>URL locale</b>	<a href="http://localhost/Portfolio%20Acad%C3%A9mique%20Lorant%20Est%C3%A9ban/portfolio/">http://localhost/Portfolio%20Acad%C3%A9mique%20Lorant%20Est%C3%A9ban/portfolio/</a>
<b>Compte concepteur</b>	concepteur@portfolio.local / portfolio203
<b>Date</b>	30 mai 2026

HTML · CSS · PHP · SQL

SAE203\_cahier\_lorant.pdf

## VUE D'ENSEMBLE

## Sommaire

1 Présentation du projet

2 Arborescence du site

3 Maquettes et écrans

4 Fonctionnalités

5 Choix techniques et données

6 Charte graphique

### 1. Présentation du projet

Le site a pour objectif de présenter un portfolio numérique complet. Il réunit une partie académique, destinée à prouver l'acquisition des apprentissages critiques du BUT MMI, et une partie professionnelle, destinée à présenter le profil de l'étudiant à de futurs recruteurs.

#### OBJECTIFS ACADÉMIQUES

- Présenter les cinq compétences du BUT MMI.
- Associer chaque trace à un apprentissage critique.
- Afficher l'argumentaire : contexte, démarche, bilan critique.
- Prévoir de 1 à 5 preuves visuelles par trace.

#### OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Présenter l'étudiant, son projet et son univers.
- Réserver un espace pour un CV PDF téléchargeable.
- Mettre en avant les compétences utiles à un recruteur.
- Créer une identité visuelle cohérente avec le moodboard.

**Éléments réservés :** le CV, une présentation personnelle plus détaillée et des liens professionnels pourront être complétés lorsque les documents seront disponibles.

## STRUCTURE

## 2. Arborescence du site

<b>Visiteur</b>	Consulte le portfolio, les compétences, les traces et les preuves.	index.php
<b>Évaluateur</b>	S'inscrit, se connecte après validation, consulte et commente les traces.	register.php login.php
<b>Concepteur</b>	Administre les traces, les preuves, les comptes évaluateurs et les commentaires.	admin.php

Page	Rôle	Accès
index.php	Accueil, portfolio professionnel, onglets de compétences, traces et preuves.	Public et connecté
login.php	Connexion email/mot de passe.	Évaluateur validé, concepteur
register.php	Inscription évaluateur avec validation ultérieure.	Public
admin.php	Back-office : traces, preuves, évaluateurs.	Concepteur uniquement
documents/SAE203_cahier_lorant.pdf	Cahier de conception.	Accessible par lien

## 3. Maquettes et organisation des écrans

### ACCUEIL PUBLIC

Hero : identité du portfolio, statistiques et accès PDF/connexion

Moodboard visuel

Présentation professionnelle + espace CV

Onglets des 5 compétences

Filtres et cartes de traces

### TRACE ACADÉMIQUE

Code AC, immatriculation, type, date, année BUT

Galerie de preuves 1 à 5

Argumentaire : contexte, démarche, bilan

Commentaires réservés aux comptes validés

**BACK-OFFICE**

Formulaire ajout/modification de trace

Ajout et validation d'évaluateurs

Table des traces SQL

Actions modifier/supprimer

## FONCTIONNEL

## 4. Description des fonctionnalités

### Consultation du portfolio

Navigation par compétence, lecture des traces, preuves et argumentaires.

Tous

### Tri des traces

Filtres par type, année BUT, date d'ajout, apprentissage critique et compétence.

Tous

### Inscription évaluateur

Formulaire nom, prénom, email et mot de passe. Statut en attente.

Public

### Connexion

Authentification par email et mot de passe avec contrôle du rôle.

Évaluateur / concepteur

### Gestion des traces

Ajout, modification, consultation et suppression via le back-office.

Concepteur

### Commentaires

Zone de commentaire par trace, invisible pour les visiteurs non connectés.

Évaluateur validé / concepteur

### Dépôt de preuve

Ajout d'un fichier ou saisie d'un chemin de preuve existante.

Concepteur

### Espace CV

Bloc réservé à un CV PDF téléchargeable lorsque le document sera disponible.

Recruteurs

## TECHNIQUE

## 5. Choix techniques et modèle de données

### LANGAGES ET TRAITEMENTS

- **HTML** pour la structure sémantique.
- **CSS** pour la mise en page responsive et l'identité graphique.
- **PHP** pour les sessions, rôles, formulaires et traitements CRUD.
- **SQL** via SQLite/PDO pour la persistance locale.

### HÉBERGEMENT

Le site est développé et testé sous WampServer. Le projet peut être transféré vers un hébergement PHP compatible PDO SQLite ou adapté vers MySQL.

Aucune API externe n'est utilisée, conformément aux consignes.

### MODÈLE CONCEPTUEL DE DONNÉES

Entité	Attributs principaux	Rôle
users	id, rôle, nom, prénom, email, mot de passe hashé, statut	Stocker concepteur et évaluateurs.
competences	slug, titre, résumé, symbole, couleur	Organiser les cinq compétences du BUT MMI.
traces	immatriculation, année BUT, date, type, AC, compétence, argumentaire, preuves	Référencer les traces du portfolio.
comments	trace_id, user_id, contenu, date	Associer les commentaires aux traces et aux utilisateurs.

### SCHÉMA RELATIONNEL

```
users(id, role, name, first_name, email, password_hash, status, created_at)
competences(slug, title, headline, summary, symbol, accent)
traces(id, registration_number, but_year, added_at, type, ac_code, competence_slug, competence_title, title, trace_name, cadre, contexte, demarche, bilan, proof_paths)
comments(id, #trace_id, #user_id, content, created_at)
```

## IDENTITÉ VISUELLE

## 6. Charte graphique

L'univers graphique reprend les inspirations transmises : ambiance sombre, mystique, énergétique et futuriste, avec des références à la nature, au feu, à la lumière, aux symboles et aux typographies géométriques.

#070806

#24D39B

#F0B848

#E84A5F

#48C8F0

#A66CFF



### PRINCIPES UI

- Interface sombre pour rappeler l'ambiance du moodboard.
- Accents vert, or, rouge, cyan et violet selon les compétences.
- Cartes à coins modérés, lisibles et cohérentes.
- Grille responsive pour desktop et mobile.

### TYPOGRAPHIE ET ICONOGRAPHIE

- Familles sans-serif modernes avec fallback Segoe UI/Arial.
- Hiérarchie forte pour les titres et sous-titres.
- Repères en badges et formes géométriques.
- Images utilisées comme preuves et comme identité visuelle.

**Codes de test :** concepteur@portfolio.local / portfolio203. Les comptes évaluateurs créés depuis l'inscription doivent être validés dans le back-office.