

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2024
ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)		
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)		

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Souamy-Ogowet, Jean-Pierre		N° candidat : 02444881833
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 27. / 03. / 2025
Organisation support de la réalisation professionnelle WEBITECH		
Intitulé de la réalisation professionnelle Client léger (TÔP)		
Période de réalisation : 5 mois Lieu : PARIS		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation⁵ (ressources fournies, résultats attendus) Développer une plateforme de support à la création de nouvelles graphiques Backend : PHP, Laravel Frontend : Next.js Base de données : MySQL Hébergement : IONOS / PlanetHolster		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées⁶ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Diagrammes UML (cas d'utilisation, classes, séquence) Documentation API Guides d'utilisation des applications Documentation de développement (architecture, choix techniques) Visual Studio Code Figma Notion Balsamiq Beekeeper Studio POSTMAN Docker Gitea </div> <div> Veille: Chaîne Youtube & TikTok (Je progresse en dessin, Le dev ULTIME, L'EKYP...), mangakoaching.com, laurenceortega.com Ordinateur de développement Écran(s) supplémentaires </div> </div>		
Modalités d'accès aux productions⁷ et à leur documentation⁸ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Accès web sécurisé Compte utilisateur Gestion des droits et permissions </div> <div> Documentation en ligne Support technique </div> </div>		

⁵ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

⁶ Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

⁷ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁸ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

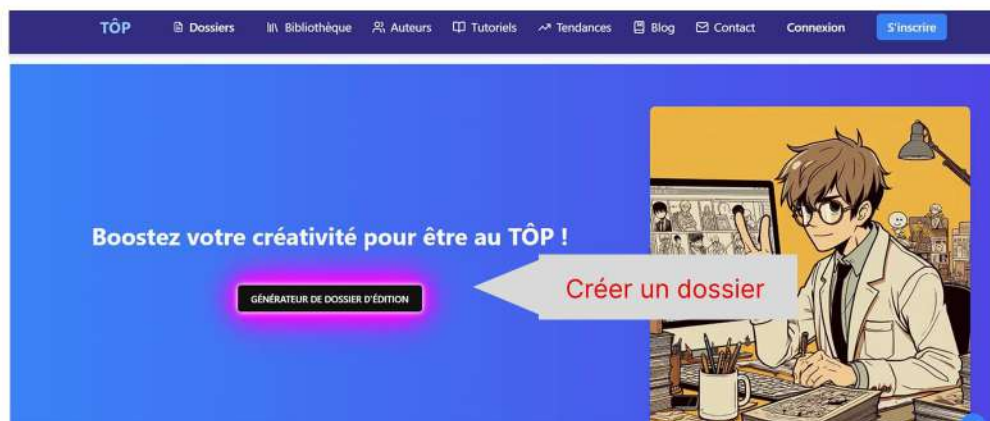
Présentation de l'utilisation du site web pour les différents types d'utilisateur

TÔP est une plateforme conçue pour accompagner les créateurs de nouvelles graphiques (mangas, BD, comics, webtoons, light novels, etc.) dans toutes les étapes de leur parcours. L'application propose un ensemble d'outils et de ressources pour simplifier la création et la présentation de leurs œuvres aux maisons d'édition. Voici les principales fonctionnalités :

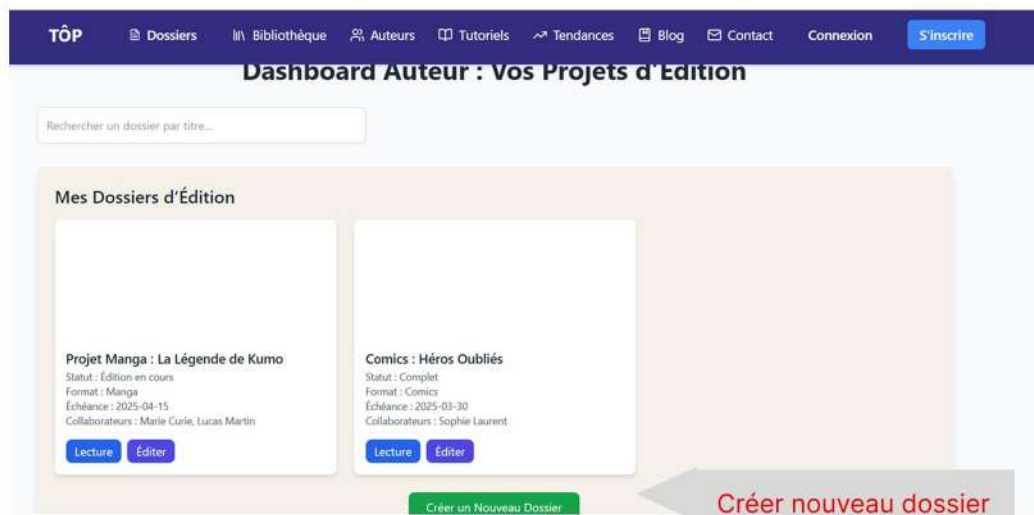
Générateur de Dossiers d'Édition :

Sur la page d'accueil, il y a un bouton sur la bannière qui redirige vers un tableau de bord pour créer facilement des dossiers d'édition professionnels, adaptés aux attentes des éditeurs.

Inclut des modèles standardisés avec des sections clés : synopsis, échantillons artistiques, biographie de l'auteur, etc.



Une fois l'utilisateur connecté il peut créer ou éditer son dossier directement via son "tableau de bord":



**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

Après avoir créé votre compte vous serez redirigé vers la page de profil de l'auteur (vous) où vous pourrez modifier et remplir la page avec les informations pertinente : rôle, expérience, formations, portfolio, etc...

Créer un compte

Nom complet

Adresse email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

S'inscrire

Vous avez déjà un compte? [Se connecter](#)

Connexion

Connectez-vous pour accéder à votre compte

Email

Mot de passe

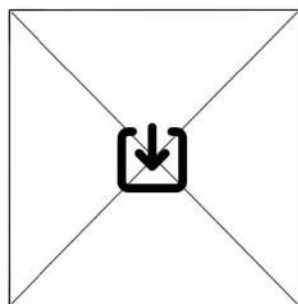
[Mot de passe oublié ?](#)

[Créer un compte](#)

Se connecter

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

La page créer un dossier définit les caractéristiques du dossier, Format (A4 par défaut), Type (Webtoon, Manga, Light Novel, Comics, BD), les collaborateurs, le nom de l'oeuvre, le genre (action, aventure, romance, etc.), les thumbnails, un bref résumé. Une fois validé, le dossier apparaîtra sur le tableau de bord pour être édité et finalisé.

**AJUSTER**

Thumbnail Carré (1080x1080px, max 500 KB, JPG/PNG)

 Aucun fichier choisi

Thumbnail Vertical (1080x1600px, max 500 KB, JPG/PNG)

 Aucun fichier choisi

Auteur

Collaborateurs

Format

Type

Titre de l'oeuvre

Genre 1

Genre 2

Résumé

☐ J'adhère aux termes et aux conditions du site TOP☐ Cette oeuvre montre un contenu explicite nécessitant un contrôle parental

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Une page d'édition permet à l'auteur de générer son dossier en suivant des étapes simples dont les suivantes sont obligatoires : 1. Histoire, 2. Personnages, 3. Décors, 4. Accessoires, 7. Mise en Forme. Une fois les étapes remplies, on peut voir un aperçu du dossier avant de le télécharger en PDF.

Projet Manga : La Légende de Kumo
Par Utilisateur Connecté
Publié le : 2025-03-22

← Retour au Dashboard

Choix des Dimensions
Histoire
Personnages
Décors
Accessoires
Brouillon
Documentation
Mise en Forme

Étape 7 : Mise en Forme

Titre
Projet Manga : La Légende de Kumo

Background (Image)
Sélectionner un image générique

Choisir un fichier (Appeler 1 fichier par étape)

Couleur de fond
#FFFFFF

Thumbnail Card
Choisir un fichier (Appeler 2 fichiers maximum par étape)

Ajouter l'icône

Thumbnail Vertical
Choisir un fichier (Appeler 1 fichier par étape)

Ajouter l'icône

Bannière
Choisir un fichier (Appeler 2 cover 2 ans et 100 fois 1 page)

Ajouter l'icône

Collaborateurs
☒ Activer tout le site
Sélectionner un membre

Rôle (en Construction)

Statut de publication
Non publié

Liens de publication
no https://mangapdf.com/manga/kumo

Enregistrer Télécharger

Aperçu du dossier

Projet Manga : La Légende de Kumo
Par Utilisateur Connecté
Manga (non terminé) (Stat)
Non publié (statut) (Stat)

1 / 1 Aperçu des publications (à 100)

Aperçu par la date Télécharger (PDF)

Bouton sauvegarde

Aperçu du dossier

Bouton téléchargement (PDF)

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs****Espace Collaboratif :**

le site facilite la collaboration entre différents rôles créatifs (dessinateurs, scénaristes, character designers, coloristes, etc.).

Les auteurs peuvent partager et éditer leurs dossiers ensemble, en temps réel ou de manière asynchrone.

Profil des Auteurs :

Chaque utilisateur peut créer et modifier un profil mettant en avant ses compétences, son portfolio et ses collaborations passées.

Les profils incluent des informations sur les rôles spécifiques (dessinateur, scénariste, etc.) pour faciliter les connexions entre talents.

TÔP | Dossiers | Bibliothèque | Auteurs | Tutoriels | Tendances | Blog | Contact | Connexion | S'inscrire

Eddy Mcluvin [Modifier](#) **Bouton edit**

Dossiers publiés

24 Luv | Chronoscape

Localisation
Paris, France
Disponibilité : Télétravail, Présentiel

Langues
Français, Anglais

Portfolio
Portfolio 1

Compétences
Clés : Dessin, Character Design
Autres : Storyboard, Colorisation

Rôles
Dessinateur, Character Designer **champs pour contacter auteur (via email)**

Expériences

Dessinateur - Studio XYZ
2018-2021

Character Designer - Freelance
2021-Présent

Diplômes et Certifications

Diplôme en Arts Graphiques - École des Beaux-Arts
2017

Certification Adobe - Adobe Academy
2018

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

Bibliothèque d'Exemples :

- Met à disposition des exemples de dossiers d'édition réussis pour inspirer les utilisateurs.
- Permet d'étudier les structures et les contenus qui ont plu aux éditeurs. Possibilité de voir: la popularité par le nombre de likes sur chaque dossier, si l'oeuvre est publiée. Les dossier mis en favoris apparaitront dans le tableau de bord.

The screenshot shows a web application titled "Bibliothèque des Dossiers d'Édition". The header includes navigation links: TÔP, Dossiers, Bibliothèque, Auteurs, Tutoriels, Tendances, Blog, Contact, Connexion, and a "S'inscrire" button. The main content area features a search bar with the placeholder "Rechercher par titre ou auteur...", a "Date de publication" dropdown, and a "Tous ✓" dropdown. Below these are filters for "Likes", "Publié", and "Favori". A grid of four dossier cards is displayed, each with a title, author, genre, number of likes, and publication date. The cards are: "Chronoscape" by Sowat (Thriller, Sci-Fi, 150 likes, 2025-03-15), "Bare Foot" by Sowat (Slice of Life, Supernatural, 320 likes, 2025-03-01), "Fée-man" by Sowat (Fantasy, Adventure, 180 likes, 2025-02-10), and "24 Luv" by Eddy Moluvin (Romance, Sci-Fi, 245 likes, 2025-01-15). Below the screenshot is a schematic diagram of a dossier page layout. It consists of a large square with a diagonal cross and a central circle containing a play button icon. To the left and right of the square are vertical arrows. Below the square is a row of four small circles. At the bottom, there are two buttons: "Exporter le dossier" and "Modifier le dossier". To the right of the diagram are three callout boxes: "Page lecture du dossier dossier" (pointing to the top right), "Page lecture du dossier dossier: Section commentaire pour les autres utilisateurs" (pointing to the bottom right), and "Page lecture du dossier dossier (vue de l'auteur)" (pointing to the bottom left).

Bibliothèque des Dossiers d'Édition

Explorez une collection variée de dossiers d'édition créés par des artistes talentueux. Trouvez l'inspiration ou découvrez votre prochaine œuvre favorite parmi des projets de manga, BD, comics, webtoons et light novels.

Filtres

Rechercher par titre ou auteur...

Date de publication

Tous ✓

♥ Likes ■ Publiè □ Favori

Titre	Auteur	Genre	Nombre de Likes	Date de Publication
Chronoscape	Sowat	Thriller, Sci-Fi	150	2025-03-15
Bare Foot	Sowat	Slice of Life, Supernatural	320	2025-03-01
Fée-man	Sowat	Fantasy, Adventure	180	2025-02-10
24 Luv	Eddy Moluvin	Romance, Sci-Fi	245	2025-01-15

Chronoscape

Page lecture du dossier dossier

Page lecture du dossier dossier:
Section commentaire pour les autres utilisateurs

Page lecture du dossier dossier
(vue de l'auteur)

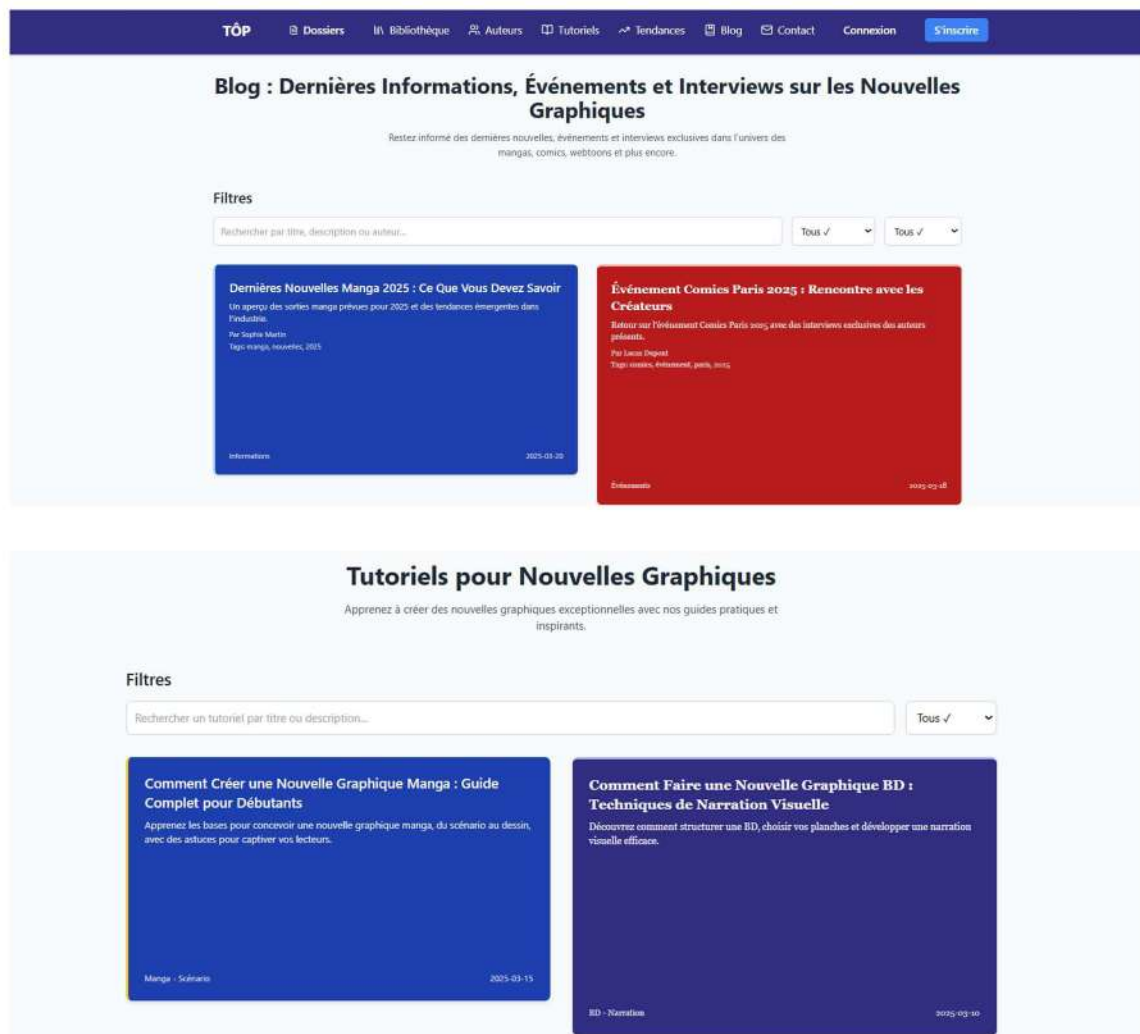
Exporter le dossier / Modifier le dossier

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

Les rubriques Blog et Tutoriels :

Offre des articles informatifs sur les tendances du marché, les meilleures pratiques et les astuces pour réussir ses projets créatifs.

Ainsi que des tutoriels détaillés pour améliorer les compétences des utilisateurs en scénario, dessin, colorisation, storyboard, etc.



ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Les tendances :

La rubrique tendances affiche des données statistiques via des API statiques et dynamiques sur les "tops" tendances en matières de nouvelles graphiques et de thèmes qui s'y rattachent.

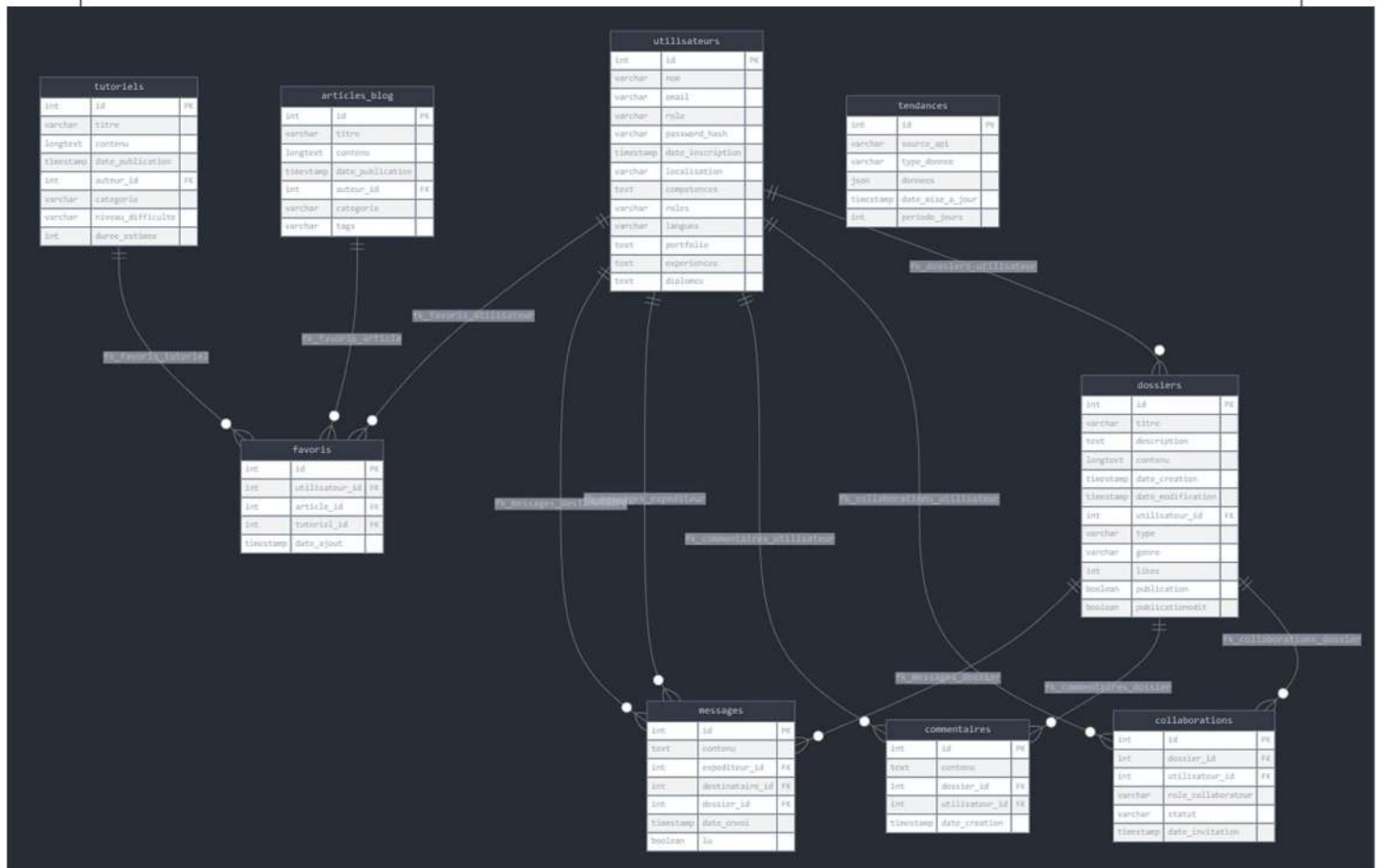


ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Schéma physique de données :

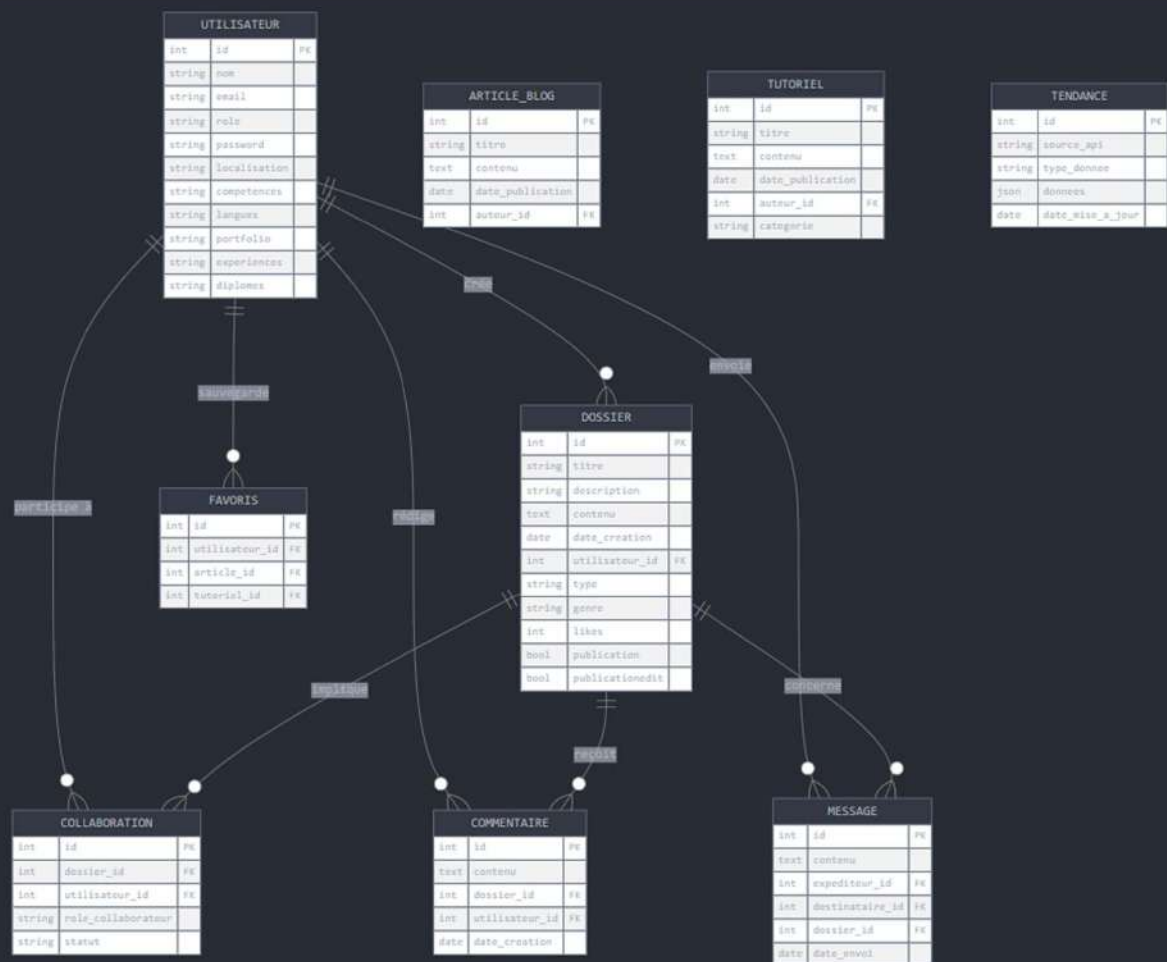


**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)**

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Schéma conceptuel de données :



**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

Voici un schéma conceptuel détaillant les relations entre les entités :

Entités Principales

1. Utilisateurs :

- Identifiants uniques (id).
- Informations personnelles (nom, email, mot de passe).
- Rôle spécifique (dessinateur, scénariste, coloriste, etc.).
- Localisation, compétences, langues, diplômes, expériences, portfolio.
- Relation avec les dossiers (créateur principal ou collaborateur).

2. Dossiers :

- Identifiants uniques (id).
- Titre, description, contenu, type d'œuvre (manga, BD, etc.), genre (action, romance, etc.).
- Date de création, nombre de likes, statut de publication ("publication" et "publicationedit").
- Relation avec les utilisateurs (créateur principal) et les collaborations.

3. Collaborations :

- Table intermédiaire reliant les dossiers et les utilisateurs.
- Contient les rôles spécifiques des collaborateurs (scénariste, dessinateur, etc.) et leur statut (en cours, terminé, etc.).

4. Articles de Blog :

- Identifiants uniques (id).
- Titre, contenu, date de publication.
- Auteur (lié à la table "Utilisateurs").
- Favoris (relation avec les utilisateurs via une table intermédiaire).

5. Tutoriels :

- Identifiants uniques (id).
- Titre, contenu, date de publication.
- Auteur (lié à la table "Utilisateurs").
- Favoris (relation avec les utilisateurs via une table intermédiaire).

6. Commentaires :

- Identifiants uniques (id).
- Contenu du commentaire.
- Liens vers un article de blog ou un dossier d'édition.
- Utilisateur ayant posté le commentaire.

7. Messages :

- Identifiants uniques (id).
- Contenu du message.
- Expéditeur et destinataire (liés à la table "Utilisateurs").
- Dossier lié (si applicable).

8. Tendances :

- Identifiants uniques (id).
- Thème (genre, type d'œuvre, etc.).
- Classement (basé sur des API externes).
- Date de mise à jour.

9. Auteurs :

- Sous-ensemble de la table "Utilisateurs".
- Informations supplémentaires : localisation, compétences, langues, diplômes, expériences, portfolio.
- Nombre de dossiers publiés.

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

Relations Entre les Entités

1. Un utilisateur peut avoir plusieurs dossiers.
 - Relation 1:N entre "Utilisateurs" et "Dossiers".
2. Un dossier peut être associé à plusieurs utilisateurs via la table "Collaborations".
 - Relation N:M entre "Dossiers" et "Utilisateurs".
3. Chaque article de blog est écrit par un administrateur ou un utilisateur.
 - Relation 1:N entre "Utilisateurs" et "Articles_Blog".
4. Les tutoriels sont également liés à un auteur spécifique.
 - Relation 1:N entre "Utilisateurs" et "Tutoriels".
5. Les commentaires sont liés aux articles de blog ou aux dossiers.
 - Relation N:M entre "Commentaires" et ("Articles_Blog" ou "Dossiers").
6. Les messages facilitent les communications autour des dossiers publiés.
 - Relation N:M entre "Messages" et "Dossiers".
7. Les tendances affichent des données provenant d'API externes.
 - Relation 1:N entre "Tendances" et les thèmes/genres.
8. Les auteurs disposent de profils détaillés.
 - Sous-ensemble de "Utilisateurs", avec des champs supplémentaires.