1. Modélisation UML

Diagramme de Cas d’Utilisation

• Acteurs :

• Utilisateur inscrit

• Visiteur

• Administrateur

• Cas principaux :

• Inscription, connexion

• Publication d’article

• Commenter un article

• Modération des contenus par l’administrateur

Diagramme de Séquence : Soumission d’un article

1. L’utilisateur accède à la page de création d’article.

2. Saisit le contenu de l’article.

3. Le serveur valide les données et sauvegarde dans la base.

4. Confirmation de publication.

Modèle de données UML (simplifié)

• Utilisateur: id, nom, email, mot\_de\_passe, bio, photo

• Article: id, titre, contenu, date\_publication, id\_auteur, id\_categorie

• Commentaire: id, contenu, date\_commentaire, id\_utilisateur, id\_article

• Catégorie: id, nom\_catégorie

2. Base de Données MySQL