

# Travaux Pratique : UML

Dr Edouard Ngor SARR

[Edouard-ngor.sarr@univ-zig.sn](mailto:Edouard-ngor.sarr@univ-zig.sn)

## Projet 1 : SI de gestion des inscriptions à l'UASZ

Le SI prendra en charge : Inscription pédagogique et Visite Médicale ;

1. Etablir le User CASE [SEP]
2. Concevoir le diagramme de classe [SEP]
3. Concevoir le schéma relationnel [SEP]
4. Concevoir les diagrammes de séquence [SEP]

## Projet 2 : Gestion commerciale en ligne

Le SI comprendra : Gestion des approvisionnements, Gestion des ventes et Gestion des livraisons

1. Etablir le User CASE [SEP]
2. Concevoir le diagramme de classe [SEP]
3. Concevoir le schéma relationnel [SEP]
4. Concevoir les diagrammes de séquence [SEP]

## Projet 3 : SI hospitalier

Le SI contient les modules suivants : Gestion des rendez-vous, Gestion des consultations, Gestion des hospitalisations et la Gestion des évacuations

1. Etablir le User CASE [SEP]
2. Concevoir le diagramme de classe [SEP]
3. Concevoir le schéma relationnel [SEP]
4. Concevoir les diagrammes de séquence [SEP]

## Projet 4 : Gestion des pointages des employés et des visiteurs

Le SI prendra en charge : Le pointage des salariés de l'entreprise, des journaliers et des visiteurs.

1. Etablir le User CASE [SEP]
2. Concevoir le diagramme de classe [SEP]
3. Concevoir le schéma relationnel [SEP]
4. Concevoir les diagrammes de séquence [SEP]

## Projet 5 : Gestion des paiements de taxes municipaux et des ODP (Occupation du domaine public) de la mairie de Ziguinchor

Le SI prendra en charge : le paiement des taxes et le paiement des ODP

5. Etablir le User CASE [SEP]
6. Concevoir le diagramme de classe [SEP]
7. Concevoir le schéma relationnel [SEP]
8. Concevoir les diagrammes de séquence [SEP]

## Projet 6 : Gestion des alumni de l'Université de Ziguinchor

La plateforme Alumni d'une université est un espace conçu pour rassembler les diplômés et favoriser les échanges entre anciens élèves. Elle offre diverses fonctionnalités, notamment un annuaire pour retrouver des camarades de promotion et une communauté pour garder le contact et partager des opportunités professionnelles.

1. Etablir le User CASE [SEP]
2. Concevoir le diagramme de classe [SEP]
3. Concevoir le schéma relationnel [SEP]
4. Concevoir les diagrammes de séquence [SEP]