

# SAE 2.03

Tanguy Le Guilly, Noah Spiegel, Louis Christmann

# Sommaire

- Présentation du sujet
- Réalisation du diagramme de Gantt
- Mise en place des différents CRUD
- Présentation des différents CRUD
- Installation des deux machines virtuelles
- Conclusion

# Sujet 4: Drive

Le sujet permet de fournir une interface de gestion d'un drive.

Voici le schéma de données :

- des catégories de produit (id, nom, descriptif)
- des produits (id, nom, date de péremption, photo, marque, prix, catégorie)
- des clients (numéro de client, nom, prénom, date d'inscription, adresse)
- des commandes (numéro de commande, client, date)
- une liste de produits d'une commande avec la quantité de chaque produit

Il y a un CRUD pour chacun de ces types de données.

Le site web permet la saisie de nouveaux clients et de commandes passées sur le drive. On peut aussi insérer de nouveaux produits à l'aide d'un fichier.

# Diagramme de Gantt

Diagramme de Gantt - Mise en place des CRUD - Présentation des CRUD - Installation des 2 VM

**RT13:**

**CHRISTMANN Louis - SPIEGEL Noah - LE GUILLY Tanguy**

**SAE2.03 - Gantt**

**SUJET 4 : DRIVE**

## Légendes :

- *Commun*
- *Louis Christmann*
- *Noah Spiegel*
- *Tanguy Le Guilly*



# Mise en place des CRUD

CRUD = Create Read Update Delete

4 CRUD :

- Produit
- Commande
- Catégorie de produit
- Client

# CRUD Catégories

## Catégorie de Produit

Nom de la catégorie:

Descriptif:

Valider

[Retour à la liste](#)

## Toutes les Catégories de Produit

| # | Nom         | Descriptif          | Actions  |           |
|---|-------------|---------------------|----------|-----------|
| 1 | Alimentaire | Des choses à manger | Modifier | Supprimer |

[Ajouter une nouvelle catégorie](#)

## Liste des produits

| Image                                                                            | Nom    | Marque   | Prix (€) | Actions                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Cookie | Canberry | 2        | <a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a> |

Ajouter un produit

### Ajouter un produit

Nom du produit:

Date de péremption:

Image du produit:

Marque:

Prix:

Catégorie:

Enregistrer

[← Retour à la liste](#)

# Crud Client

## Gestion des Clients

Ajouter un client

Voir la liste des clients

## Liste des Clients

| # | Nom    | Prénom   | Date d'inscription | Adresse            | Email                      | Actions                      |
|---|--------|----------|--------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1 | Pierre | Baptiste | 17/06/2025         | 3 rue des pots     | pierre.baptiste@icloud.com | <div>ModifierSupprimer</div> |
| 2 | Arthur | Martin   | 05/06/2025         | 14 rue des camions | arthur.martin@icloud.com   | <div>ModifierSupprimer</div> |

Ajouter un nouveau client



## Ajouter un client

**Nom:**

**Prénom:**

**Date d'Inscription:**

**Adresse:**

**Email:**

Enregistrer

Liste des clients

# CRUD Commandes

## Liste des commandes

+ Nouvelle commande

| # | Client        | Date          | Total | Actions                   |                          |
|---|---------------|---------------|-------|---------------------------|--------------------------|
| 1 | Martin Arthur | June 12, 2025 | €     | <a href="#">Voir</a>      | <a href="#">Modifier</a> |
|   |               |               |       | <a href="#">Supprimer</a> |                          |

## Nouvelle commande

**Client:**

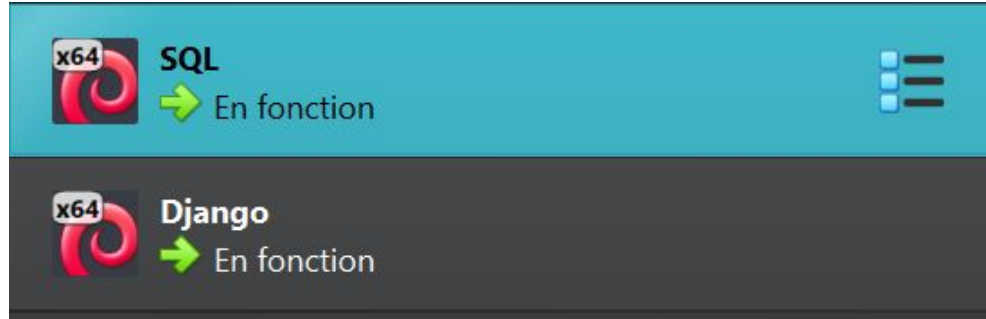
**Date de la commande:**

| Produit              | Prix unitaire | Quantité             | Sous-total | Actions                   |
|----------------------|---------------|----------------------|------------|---------------------------|
| <input type="text"/> | 0.00 €        | <input type="text"/> | 0.00 €     | <a href="#">Supprimer</a> |

[Ajouter un produit](#) [Enregistrer](#)



# Mise en place des machines virtuelles



# Conclusion

Volume horaire : 25 h

Problèmes :

- Assemblage des différents CRUD
- Affichage du prix pour les commandes
- Mise en place des VM
- Gestion du temps