

## Reglement de la SAÉ

La note de SAÉ est calculée sur la base d'un projet en autonomie (coeff 1) et d'un contrôle final de ce projet en présentiel (coeff 2).

## Le projet

- les projets se font en binôme (2 personnes)
- 2h par semaine vous sont réservées durant 6 semaines pour réaliser ce projet en autonomie.
- La note du projet est la même pour les 2 membres du binôme
- Si une personne abandonne en cours de SAé, l'autre continue seule
- Si deux personnes seules souhaitent se regrouper, c'est ok
- Si 2 personnes ne s'entendent plus, tant pis, elles doivent s'arranger

Votre objectif consiste à modéliser le plus précisément possible le fonctionnement d'une entreprise. Vous devez tout d'abord réaliser un MCD contenant les entités et associations les plus parlantes/évidentes de cette entreprise, puis coder ce MCD dans le SGBD Access. Vous remplirez les tables correspondantes d'un certain nombre de données, suffisamment pertinentes pour permettre d'illustrer les formulaires, états et requêtes que vous réaliserez.

Les enseignants de BDD et de Gestion sont disponibles pour répondre aux questions générales sur le sujet lors de leurs TD ou TP, notamment le fonctionnement d'une telle entreprise. Néanmoins ce projet se fait en autonomie, et ces mêmes enseignants ne seront pas présents lors des séances de projet.

### Sujet propre à chaque binôme

L'enseignant fournit quelques entités fortes en guise d'exemple

Le travail sera réalisé en 5 parties :

1. Réfléchir/collecter les informations sur le fonctionnement de ce type d'entreprise
2. Modéliser le SI sur PowerAMC (ou JMerise) et construire un MCD (au moins 6 entités). **RENDU MOODLE**
3. Créer sous Access l'ensemble des tables nécessaires et remplir de données représentatives **RENDU MOODLE**
4. Construire requêtes, formulaires et états représentatifs (au moins 4 formulaires, au moins 4 états, au moins 8 requêtes)
5. Réaliser la documentation demandée **RENDU MOODLE**

A la fin de la 6<sup>e</sup> semaine, le projet est rendu sous forme d'un zip contenant

- l'enveloppe Access du Projet
- la documentation avec notamment, une page de garde (1p, noms des binômes, titre, date), la photo lisible du MCD (1p), une photo d'écran Access montrant la liste des objets Access créés (1p), un texte expliquant la structure générale du projet (les tables) (1p), les photos des formulaires (2p maxi), les extraits d'états réalisés (2p maxi par état), une explication (1p) sur les formulaires et les états réalisés (1p), éventuellement la liste des requêtes (un copier-coller du SQL par exemple). Ajoutez tout ce qui montre que vous avez travaillé !
- **Rendu sur Moodle d'un fichier zip. Coeff 1**

## Le contrôle final

À la fin des 6 semaines, un contrôle individuel de 1h30 est réalisé en présentiel afin d'identifier les capacités de chacun à créer une enveloppe `Access`, quelques requêtes, états et formulaires.

— **Rendu sur Moodle d'une archive `Access` pour le CTP. Coeff 2**