

# SAE

*Situations d'apprentissage  
et d'évaluation*

Présentation

# SAÉ 1.04

## Création d'une base de données

# Objectifs Programme National

## Compétence 4 : Gérer des données de l'information

Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges

### Savoir

- En partant d'un cahier des charges, étudier puis réaliser une base de données portant sur une partie du système d'information à développer
- Formaliser et implémenter une base de données

### Production

- BD : 1 seul document PDF comportant vos réponses aux questions Q1 jusqu'à Q5
- Économie : 1 seul document PDF recto comportant vos réponses à la question Q6

### Coefficient de pondération

UE	Parcours	Coeff
UE 1.4	tous parcours	40%

# Ressources mobilisées

Ressources pédagogiques  
R1.05 Introduction BD et SQL  
R1.09 Économie

Équipe pédagogique  
Responsable pédagogique  
Lotfi Lakhal

Introduction BD et SQL  
Lotfi Lakhal

Économie  
Christine Makssoud

# Compétence C4 : Gérer des données de l'information

## Apprentissages critiques :

- Mettre à jour et interroger une base de données relationnelle (en requêtes directes ou à travers une application).
- Concevoir une base de données relationnelle à partir d'un cahier des charges.

Vous traiterez le projet suivant :

### Création d'une base de données :

La base BIBLIO d'une entreprise de vente par correspondance ou en ligne.

La création de cette BD BIBLIO doit passer par 3 phases :

Modélisation conceptuelle ==> Schéma conceptuel

Modélisation relationnelle ==> schéma relationnel

Implantation avec le SGBD Oracle : Scripts SQL

# Méthodes d'évaluation

## La méthode d'évaluation

- Groupe de 4
- Travail en autonomie – présence obligatoire
- 2 notes



Dossier BD	Coef 3
Dossier Eco	Coef 1

# Rendus du travail sur Amétice :

## SUR AMETICE

### BD

1 seul document pdf par groupe comportant vos réponses aux questions Q1 jusqu'à Q5

**DATE LIMITE DE DÉPÔT : SAMEDI 21 JANVIER 2023 23h00**

### ECO

1 seul document pdf par groupe comportant votre réponse à la question Q6

**DATE LIMITE DE DÉPÔT : DIMANCHE 15 JANVIER 2023 23h00**