

# Bloc 2

## 2ème année

### Objectifs

#### Activité B2.1. Conception et développement d'une solution applicative

- Analyse d'un besoin exprimé et de son contexte juridique - Participation à la conception de l'architecture d'une solution applicative - Modélisation d'une solution applicative - Exploitation des ressources du cadre applicatif (framework) - Identification, développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels - Exploitation des technologies Web et mobile pour mettre en œuvre les échanges entre applications - Utilisation de composants d'accès aux données - Intégration continue des versions d'une solution applicative - Réalisation des tests nécessaires à la validation ou à la mise en production d'éléments adaptés ou développés - Rédaction des documentations technique et d'utilisation d'une solution applicative - Exploitation des fonctionnalités d'un environnement de développement et de tests

#### Activité B2.2. Maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative

- Évaluation de la qualité d'une solution applicative - Recueil, analyse et mise à jour d'informations sur une version d'une solution applicative - Analyse et correction d'un dysfonctionnement - Mise à jour de documentations technique et d'utilisation d'une solution applicative - Élaboration et réalisation de tests des éléments mis à jour

### TDs

- [TD1 : Escape game](#)

## 1ère année

### Objectifs

Mettre en œuvre les méthodes et outils de conception, de modélisation, d'administration et de maintenance des bases de données, structurées ou non, à l'heure où les données numériques deviennent un enjeu majeur pour les organisations.

### Activités

#### Activité B2.3. Gestion des données

- Exploitation de données à l'aide d'un langage de requêtes
- Développement de fonctionnalités applicatives au sein d'un SGBD
- [Conception ou adaptation d'une base de données](#)
- Administration et déploiement d'une base de données

## TDs

- ds1-alt.pdf
- TD n°1 & 2
- TD3 - Commandes
- TD : Accès aux bases de données en PHP
- TD5 - Gestion des notes
- TD6
- TD7 : Projet Doodle
- TD8 : Suivi de l'activité des VRP
- TD9 : Festival de Cinéma (Modélisation, SQL, IA)

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc2?rev=1756860925>

Last update: **2025/09/03 02:55**

