

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=1756861002>

Last update: **2025/09/03 02:56**