

# NFA059 - Réalisation d'applications de gestion de b.d.d

🌟 Valide le 18-01-2019

**Code : NFA059**

## Présentation

### Prérequis

Cette UE fait partie du Certificat Professionnel Technicien Développement d'Applications Informatiques (TDAI)

Avoir validé les UE NFA001, NFA002, NFA005 et NFA008

6 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

### Objectifs pédagogiques

Mise en oeuvre des concepts étudiées dans les UE de cours du certificat professionnel TDAI

**Contact national :**

EPN05 - Equipe pédagogique  
AISL

2D4P30, 37.0.36, 2 rue  
Conté

75003 Paris

01 40 27 27 02

Emmanuelle BIAR

[secretariat.aisl@cnam.fr](mailto:secretariat.aisl@cnam.fr)

### Compétences

savoir concevoir et réaliser une application simple s'interfaçant avec une base de données selon un modèle client-serveur n-tiers.

## Programme

### Contenu

Réalisation d'applications de gestion de b. d. d. :

Analyse de l'existant et compréhension/rédaction d'un cahier des charges

Modélisation des traitements(diagrammes des flux (DFD) et modèle conceptuel (MCT))

Programmation événementielle

Création d'interfaces utilisateur (IHM) et ergonomie(utilisation des contrôles graphiques (zones de texte, listes, boutons de commande, boîtes de dialogue, ...))

Techniques d'accès aux données avec en aval une base de données

### Description des modalités de validation

soutenance de projet et contrôle continu