Dossier professionnel

Concepteur Développeur d’Applications

LAYRAC Lilian

2022/2023

Titre RNCP

**TABLE DES MATIERES**

[Préface 4](#_Toc131285004)

[Présentation des projets 4](#_Toc131285005)

[1 Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité 4](#_Toc131285006)

[1.1 Maquetter une application 4](#_Toc131285007)

[1.1.1 IAPM 4](#_Toc131285008)

[1.1.2 NomDuProjet2 4](#_Toc131285009)

[1.2 Développer une interface utilisateur de type desktop 5](#_Toc131285010)

[1.2.1 NomDuProjet1 5](#_Toc131285011)

[1.2.2 NomDuProjet2 5](#_Toc131285012)

[1.3 Développer des composants d’accès aux données 5](#_Toc131285013)

[1.3.1 NomDuProjet1 5](#_Toc131285014)

[1.3.2 NomDuProjet2 5](#_Toc131285015)

[1.4 Développer la partie front-end d’une interface utilisateur web 5](#_Toc131285016)

[1.4.1 NomDuProjet1 5](#_Toc131285017)

[1.4.2 NomDuProjet2 5](#_Toc131285018)

[1.5 Développer la partie back-end d’une interface utilisateur web 5](#_Toc131285019)

[1.5.1 NomDuProjet1 5](#_Toc131285020)

[1.5.2 NomDuProjet2 5](#_Toc131285021)

[2 Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité 5](#_Toc131285022)

[2.1 Concevoir une base de données 5](#_Toc131285023)

[2.1.1 NomDuProjet1 5](#_Toc131285024)

[2.1.2 NomDuProjet2 5](#_Toc131285025)

[2.2 Mettre en place une base de données 5](#_Toc131285026)

[2.2.1 NomDuProjet1 5](#_Toc131285027)

[2.2.2 NomDuProjet2 5](#_Toc131285028)

[2.3 Développer des composants dans le langage d’une base de données 5](#_Toc131285029)

[2.3.1 NomDuProjet1 5](#_Toc131285030)

[2.3.2 NomDuProjet2 5](#_Toc131285031)

[3 Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité 6](#_Toc131285032)

[3.1 Collaborer à la gestion d’un projet informatique et à l’organisation de l’environnement de développement 6](#_Toc131285033)

[3.1.1 NomDuProjet1 6](#_Toc131285034)

[3.1.2 NomDuProjet2 6](#_Toc131285035)

[3.2 Concevoir une application 6](#_Toc131285036)

[3.2.1 NomDuProjet1 6](#_Toc131285037)

[3.2.2 NomDuProjet2 6](#_Toc131285038)

[3.2 Développer des composants métier 6](#_Toc131285039)

[3.2.1 NomDuProjet1 6](#_Toc131285040)

[3.2.2 NomDuProjet2 6](#_Toc131285041)

[3.3 Construire une application organisée en couches 6](#_Toc131285042)

[3.3.1 NomDuProjet1 6](#_Toc131285043)

[3.3.2 NomDuProjet2 6](#_Toc131285044)

[3.4 Développer une application mobile 6](#_Toc131285045)

[3.4.1 NomDuProjet1 6](#_Toc131285046)

[3.4.2 NomDuProjet2 6](#_Toc131285047)

[3.5 Préparer et exécuter les plans de tests d’une application 6](#_Toc131285048)

[3.5.1 NomDuProjet1 6](#_Toc131285049)

[3.5.2 NomDuProjet2 6](#_Toc131285050)

[3.6 Préparer et exécuter le déploiement d’une application 6](#_Toc131285051)

[3.6.1 NomDuProjet1 6](#_Toc131285052)

[3.6.2 NomDuProjet2 6](#_Toc131285053)

[4 Conclusion 6](#_Toc131285054)

# Préface

# Présentation des projets

# 1 Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

## Maquetter une application

### IAPM

### NomDuProjet2

## Développer une interface utilisateur de type desktop

### 1.2.1 NomDuProjet1

### 1.2.2 NomDuProjet2

## Développer des composants d’accès aux données

### 1.3.1 NomDuProjet1

### 1.3.2 NomDuProjet2

## Développer la partie front-end d’une interface utilisateur web

### 1.4.1 NomDuProjet1

### 1.4.2 NomDuProjet2

## Développer la partie back-end d’une interface utilisateur web

### 1.5.1 NomDuProjet1

### 1.5.2 NomDuProjet2

# 2 Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

## 2.1 Concevoir une base de données

### 2.1.1 NomDuProjet1

### 2.1.2 NomDuProjet2

## 2.2 Mettre en place une base de données

### 2.2.1 NomDuProjet1

### 2.2.2 NomDuProjet2

## 2.3 Développer des composants dans le langage d’une base de données

### 2.3.1 NomDuProjet1

### 2.3.2 NomDuProjet2

# 3 Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

## 3.1 Collaborer à la gestion d’un projet informatique et à l’organisation de l’environnement de développement

### 3.1.1 NomDuProjet1

### 3.1.2 NomDuProjet2

## 3.2 Concevoir une application

### 3.2.1 NomDuProjet1

### 3.2.2 NomDuProjet2

## 3.2 Développer des composants métier

### 3.2.1 NomDuProjet1

### 3.2.2 NomDuProjet2

## 3.3 Construire une application organisée en couches

### 3.3.1 NomDuProjet1

### 3.3.2 NomDuProjet2

## 3.4 Développer une application mobile

### 3.4.1 NomDuProjet1

### 3.4.2 NomDuProjet2

## 3.5 Préparer et exécuter les plans de tests d’une application

### 3.5.1 NomDuProjet1

### 3.5.2 NomDuProjet2

## 3.6 Préparer et exécuter le déploiement d’une application

### 3.6.1 NomDuProjet1

### 3.6.2 NomDuProjet2

# 4 Conclusion