

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

MINISTÈRE CHAR DE L'EMPLOI



Nom de naissance Nom d'usage Prénom Adresse

- Crépin
- Michaël
- ▶ 3 square St Jean 62000 Arras

## Titre professionnel visé

Concepteur(trice) Développeur(se) Informatique

Modalité d'accès :	
<ul><li>□ Parcours de formation</li><li>□ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)</li></ul>	

## Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel. **Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.** 

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen**.

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE. Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

### Pour prendre sa décision, le jury dispose :

- 1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
- 2. du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle
- **3.** des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
- 4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]

## Ce dossier comporte :

- pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle;
- un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- des annexes, si nécessaire.

Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.



http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels

# **Sommaire**

## **Exemples de pratique professionnelle**

Développer des composants d'interface	p.	5
➤ Cas Toutbois n°1	p.	5
Développer la persistance des données	p.	7
➤ Maison pour tous	p	7
Intitulé de l'activité-type n° 3	p.	10
▶ Intitulé de l'exemple n° 1	p	10
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p.	14
Déclaration sur l'honneur	р.	15
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)		
<b>Annexes</b> (Si le RC le prévoit)		17

# EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

## Activité-type Développer des composants d'interface

**Exemple n°1** Cas Toutbois N°1. Gestion des clients, des prospects et des représentants.

#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Application de gestion de clients, prospects et représentants.

Elle permet d'enregistrer, de modifier, de supprimer ou afficher les différentes entités.

Chaque clients ou propects sont liés à un représentant.

Création des interfaces graphiques du menu principal, du menu de sélection de clients et du formulaire d'inscription et de modification des clients en JavaFX avec SceneBuilder.

Création d'une class (class Personne) qui reprend les attributs communs de chaque entité.

Création de la class Client qui hérite de la class Personne

Création d'un CRUD client en relation avec une base de donnée

Affichage d'un calendrier(DatePicker) pour la sélection de la dernière date de visite des prospects et de la conversion de ces dates pour l'enregistrement en base de donnée

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Langages utilisés :

- \* Développement => Java SE
- \* Relation BDD => SQL

Logiciels utilisés:

- \* Maquettage => Paint
- \* Conception logiciel=> StarUML
- \* Développement => Eclipse
- \* Conception base de donnée => JMerise
- \* Base de donnée => XAMPP
- \* SGBD => PHPMyAdmin
- \* Versionning: GIT

3. Avec qui avez-vous travaillé ?	
J'ai travaillé en binôme avec Jamal Ait-Ali.	
4. Contexte	
Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Centre AFPA	
Chantier, atelier, service  • Exercice de formation	
Période d'exercice ► Du 07/2017 au 09/2017	
5. Informations complémentaires (facultatif)	

Activité-type Développer la persistance des données  Exemple n°1 > Maison pour tous
1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :
Maison pour tous est une association qui propose la réservation de spectacles.
J'ai crée un MCD, et un MLD avec Jmerise
Création de tables en SQL
Manipulation des données .
2. Précisez les moyens utilisés :
Méthode Merise
Logiciel de modélisation : Jmerise
Base de données : MariaDB

J'ai travaillé seul sur cette base	se de données.	
4. Contexte		
Nom de l'entreprise, organism	me ou association  Centre AFPA	
Chantier, atelier, service	Section CDI	
Période d'exercice	Du 09/2017 au 09/2017	
5. Informations complémenta	aires (facultatif)	

## Activité-type Développer une application n-tiers

**Exemple n°1** ► Cas Toutbois n°3

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :
Création d'une application de gestion et de commande de produits.
J'ai utilisé le modèle en couches MVC pour réaliser cette application.
Les actions possible par un utilisateurs sont :
Ajout et modification de fournisseurs et de produits.
Affichage de liste de fournisseurs et de produits.
Commander des produits chez les fournisseurs.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Conception : Star UML

Modélisation de la base de données : Jmerise

Langage utilisé : JavaEE

Framework : Spring (présentation), Hibernate (persistance des données)

Base de données : MariaDB

Serveur d'application : Tomcat 8

Serveur web: Apache 2

3. Avec qui avez-vous travaillé ?		
J'ai travaillé seul sur ce projet.		
4. Contexte		
Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Centre AFPA		
Chantier, atelier, service Section CDI		
Période d'exercice Du 12/2017 au 01/2018		
_		
5. Informations complémentaires (facultatif)		
Cliquez ici pour taper du texte.		

# Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Apprenez à coder avec javascript	OpenClassRoom	
Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3	OpenClassRoom	
Comprendre le web	OpenClassRoom	
Réalisez des sites modernes et beaux avec Wordpress	OpenClassRoom	
Débutez l'analyse logicielle avec UML	OpenClassRoom	
Simplifiez vos développements Javascript avec JQuery	OpenClassRoom	
Concevez votre site web avec PHP et MySQL	OpenClassRoom	
Développez votre site web avec le framework Symfony	OpenClassRoom	

# Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e)	Michaël Crépin
déclare sur l'honneur que les	
renseignements fournis dans c	e dossier sont exacts et que je suis l'auteur(e) des réalisations
jointes.	
Fait le 23 mai 2018 à l	Roubaix
pour faire valoir ce que de dro	it.
Signature :	

# Documents illustrant la pratique professionnelle

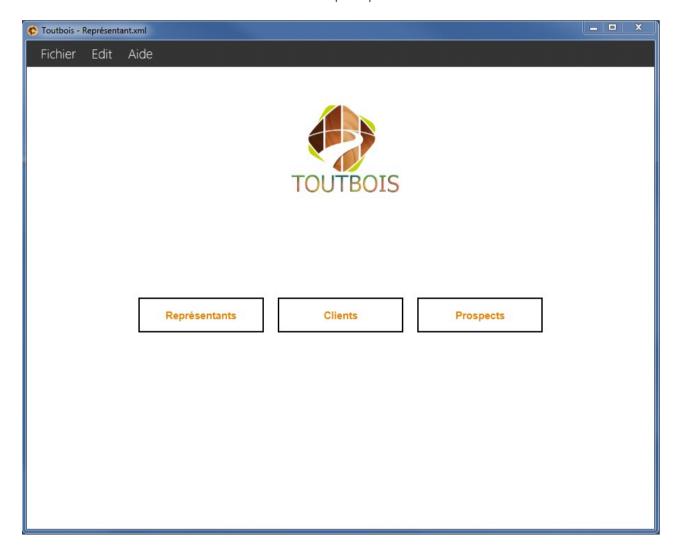
## (facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

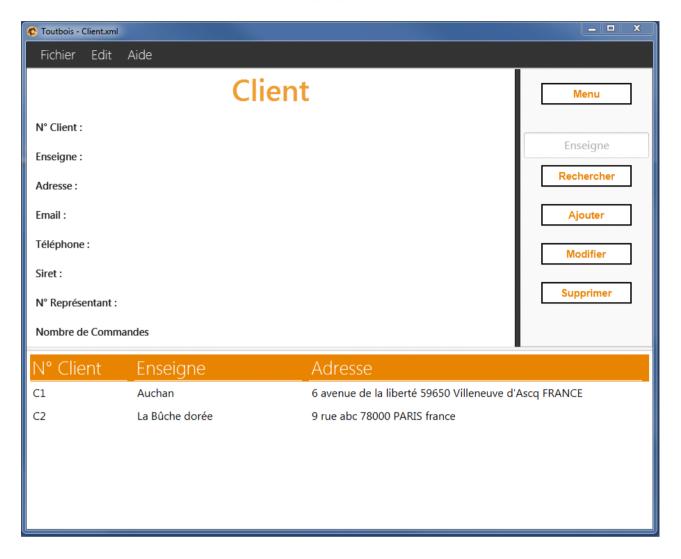
## **ANNEXES**

#### Activité 1

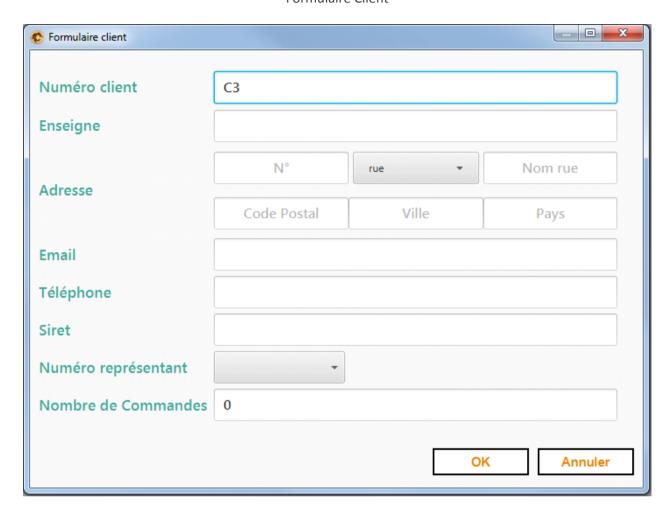
## Menu principal

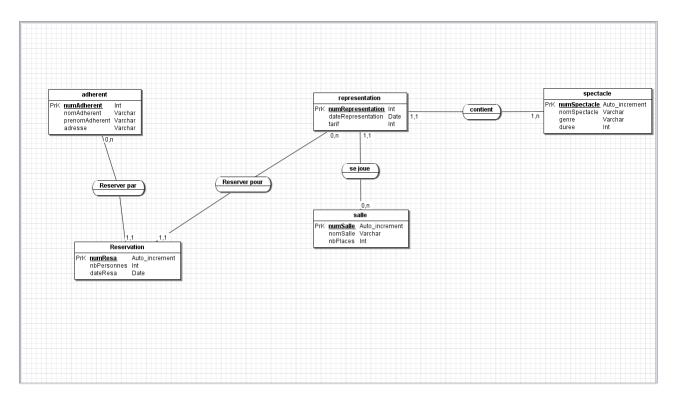


#### Liste des clients

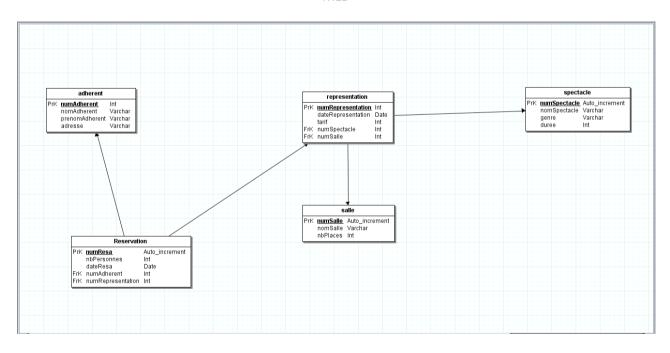


#### Formulaire Client





#### MLD



```
Script Maison pour tous
# Table: adherent
CREATE TABLE adherent(
   numAdherent Int NOT NULL,
    nomAdherent Varchar (50) NOT NULL,
   prenomAdherent Varchar (50) NOT NULL,
    adresse Varchar (70) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (numAdherent)
)ENGINE=InnoDB;
# Table: representation
CREATE TABLE representation(
    numRepresentation Int NOT NULL,
    numSpectacle Int NOT NULL,
    numSalle
               Int NOT NULL,
       dateRepresentation Date NOT NULL,
                Int NOT NULL,
    PRIMARY KEY (numRepresentation )
)ENGINE=InnoDB;
# Table: spectacle
CREATE TABLE spectacle(
    numSpectacle int (11) NOT NULL,
    nomSpectacle Varchar (50) NOT NULL,
    genre Varchar (50) NOT NULL,
    duree Int NOT NULL,
    PRIMARY KEY (numSpectacle)
)ENGINE=InnoDB;
```

```
# Table: salle
CREATE TABLE salle(
   numSalle int (11) NOT NULL,
   nomSalle Varchar (50) NOT NULL,
   nbPlaces Int NOT NULL,
   PRIMARY KEY (numSalle)
)ENGINE=InnoDB;
#-----
# Table: Reservation
CREATE TABLE Reservation(
                int (11) Auto increment NOT NULL,
   numResa
   numAdherent Int NOT NULL,
   numRepresentation Int NOT NULL,
       nbPersonnes Int NOT NULL,
       dateResa
                  Date NOT NULL,
   PRIMARY KEY (numResa)
)ENGINE=InnoDB;
#CREATION DES CLES ETRANGERE
```

ALTER TABLE representation ADD CONSTRAINT FK\_representation\_numSpectacle FOREIGN KEY (numSpectacle) REFERENCES spectacle(numSpectacle);

ALTER TABLE representation ADD CONSTRAINT FK\_representation\_numSalle FOREIGN KEY (numSalle) REFERENCES salle(numSalle);

ALTER TABLE Reservation ADD CONSTRAINT FK\_Reservation\_numAdherent FOREIGN KEY (numAdherent) REFERENCES adherent(numAdherent);

ALTER TABLE Reservation ADD CONSTRAINT FK\_Reservation\_numRepresentation FOREIGN KEY (numRepresentation) REFERENCES representation(numRepresentation);

#### Manipulation des données

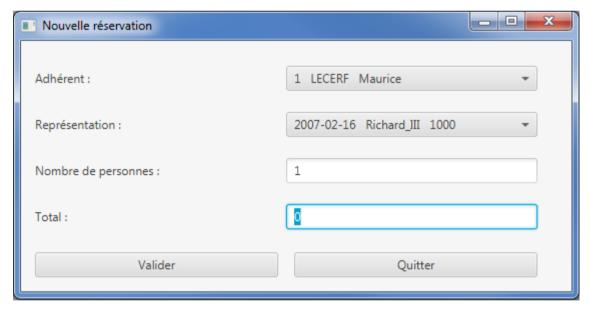
Appel de tous les adhérents présents dans la base de données :

SELECT \* FROM adherent;

Affichage des représentations par spectacle et salle :

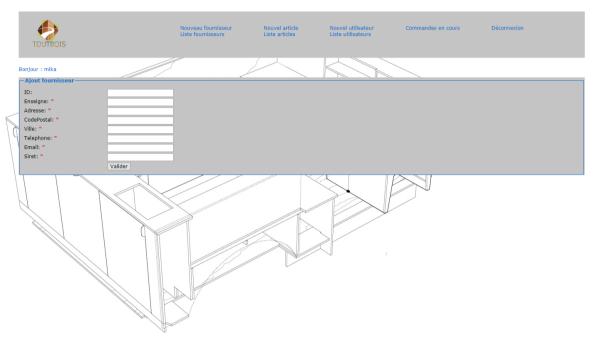
"SELECT \* FROM representation, spectacle ,salle WHERE representation.numSpectacle = spectacle.numSpectacle AND representation.numSalle = salle.numSalle ";

## Affichage de l'application



## Activité-type 3

## Ajout d'un fournisseur



Liste des produits

