



MINISTÈRE CHARGÉ  
DE L'EMPLOI

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de naissance*

► Piron

*Nom d'usage*

► Entrez votre nom d'usage ici.

*Prénom*

► Léonce

*Adresse*

► 175, avenue du professeur Etienne Antonelli  
Résidence Rive Droite, Appartement A132  
34070 Montpellier

## Titre professionnel visé

Concepteur Développeur d'Applications

### MODALITE D'ACCES :

- Parcours de formation
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## 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>

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Sommaire

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

- ▶ Maquetter une application. p. 5
- ▶ Développer une interface utilisateur de type desktop. p. 6
- ▶ Développer des composants d'accès aux données. p. 7
- ▶ Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web. p. 8
- ▶ Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web. p. 9

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

- ▶ Concevoir une base de données. p. 10
- ▶ Mettre en place une base de données. p. 11
- ▶ Développer des composants dans le langage d'une base de données. p. 12

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

- ▶ Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement. p. 13
- ▶ Concevoir une application. p. 14
- ▶ Développer des composants métier. p. 15
- ▶ Construire une application organisée en couches. p. 16
- ▶ Développer une application de mobile. p. 17
- ▶ Préparer et exécuter les plans de tests d'une application. p. 18
- ▶ Préparer et exécuter le déploiement d'une application p. 19

### Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (*facultatif*)

p. 20

### Déclaration sur l'honneur

p. 21

### Documents illustrant la pratique professionnelle

p. 22

### Annexes

p. 28

# **EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 1

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

*Exemple n°1 ► Maquetter une application*

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

Création :

- Maquette mockup d'une page du portail extranet pour l'AFPA
- Maquette finale d'une page du portail extranet pour l'AFPA
- Diagramme schématique (UML USE CASE) qui définit les droits des personnes
- Diagramme UML d'état-transition pour l'AFPA (module « Entreprises »)

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Les logiciels utilisés sont :

- BALSAMIQ MOCKUP pour les « mockup »
- Adobe InDesign pour les maquettes finales
- ArgoUml pour les diagrammes « USE CASE »
- UMLet pour les diagrammes « Etat de transition »

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail individuel (TP).

Travail en autonomie ainsi qu'en équipe à partir des comptes rendus de réunion avec les personnels du service qualité de l'AFPA.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association      *Centre de formation*

Chantier, atelier, service      ► AFPA projet fil rouge PORTAIL EXTRANET

Période d'exercice      ► Du 02/05/2017 au 30/08/2017

### 5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Voir annexes n°1 à 4 pages 28 à 31.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 1

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

*Exemple n°2 ▶ Développer une interface utilisateur de type desktop*

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

Développer une application type « client-lourd ».

Réalisation d'un « timer » pour la cuisson des œufs comprenant la mise en place de l'interface graphique avec l'intégration de tous les nécessaires aux interactions.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Le logiciel utilisé sous MacOs est Xcode.

Le langage utilisé est Swift 3.0.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en autonomie.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Centre de formation*

Chantier, atelier, service ▶ AFPA session formation DL - atelier OS-X

Période d'exercice ▶ Du 01/09/2017 au 22/09/2017

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir annexes n°5 à 8 pages 32 à 35.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 1

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

*Exemple n°3 ▶ Développer des composants d'accès aux données*

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

Développement de requêtes permettant l'accès aux données stockées, leur modification et suppression. Création de procédures stockées avec utilisation de curseurs, tables temporaires, triggers et vues.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Le langage utilisé est SQL.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail individuel (TP) pour l'AFPA.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Centre de formation*

Chantier, atelier, service ▶ AFPA session formation CDA

Période d'exercice ▶ Du 05/02/2018 au 16/02/2018

### 5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Voir document illustrant la pratique professionnelle n°1 page 22.

Voir annexes n°9 à 12 pages 36 à 39.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 1

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

*Exemple n°4 ▶ Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web*

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

Développement d'une interface de gestion d'éléments type descriptions (de tags et de logos) dans un backoffice administrateur.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Les langages et librairies utilisés sont :

- HTML5
- CSS3 / Bootstrap3
- JS / jQuery
- PHP

Utilisation d'appel AJAX avec envoi de données au format JSON.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en équipe en entreprise.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Sherpa Technologies*

Chantier, atelier, service ▶ Projet Ecomnews V2

Période d'exercice ▶ Du 09/10/2017 au 10/11/2017

### 5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Voir annexes n°13 à 15 pages 40 à 42.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 1

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

*Exemple n°5 ▶ Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web*

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

Développement d'une interface de gestion d'éléments type descriptions (de tags et de logos) dans un backoffice administrateur.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Les langages utilisés sont :

- PHP (traitement)
- SQL (exécution).

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en équipe en entreprise.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ **Sherpa Technologies**

Chantier, atelier, service ▶ **Projet Ecomnews V2**

Période d'exercice ▶ **Du 09/10/2017 au 10/11/2017**

### 5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Voir document illustrant la pratique professionnelle n°2 page 23.

Voir annexes n°16 et 17 pages 43 et 44.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 2

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

*Exemple n°1 ▶ Concevoir une base de données*

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

Extraire et recenser des données à partir de textes et documents. En déduire les entités et écrire les règles de gestion métier. Enfin, définir les dépendances fonctionnelles, réaliser le Modèle Conceptuel de Données (MCD) ainsi que le Modèle Physique de Données (MPD).

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Les logiciels utilisés sont :

- Microsoft Excel pour le dictionnaire d'entités
- JMerise pour les MCD et MPD

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail individuel et en équipe pour l'AFPA.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Centre de formation*

Chantier, atelier, service ▶ AFPA projet fil rouge PORTAIL EXTRANET

Période d'exercice ▶ Du 20/06/2017 au 20/09/2017

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir document illustrant la pratique professionnelle n°3 page 24.

Voir annexe n°18 pages 45.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 2

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

*Exemple n°2 ▶ Mettre en place une base de données*

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

Corriger et adapter le script SQL généré suite à la création du modèle physique de données (MPD).

Exécuter le script de création de la base de données (BDD).

Créer la BDD avec phpMyAdmin ou en ligne de commande SQL depuis le terminal.

Création de script bash et tâche cron pour la sauvegarde des données quotidienne.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Les logiciels utilisés sont :

- JMerise pour la création du script SQL
- phpMyAdmin pour l'application du script SQL

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail individuel en entreprise.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Sherpa Technologies*

Chantier, atelier, service ▶ Projet Ecomnews v2

Période d'exercice ▶ Du 01/07/2017 au 22/09/2017

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir document illustrant la pratique professionnelle n°4 page 25.

Voir annexes n°19 et 20 pages 46 et 47.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 2

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

*Exemple n°3 ▶ Développer des composants dans le langage d'une base de données*

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

Développement de requêtes SQL avec prises en compte des exceptions.

Mise en place de transactions en cas de retour d'erreur d'exécution.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Le langage principal est le SQL avec utilisation de MySQL comme système de gestion de base de données.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail individuel en entreprise.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Sherpa Technologies*

Chantier, atelier, service ▶ Projet Ecomnews v2

Période d'exercice ▶ Du 05/03/2018 au 30/03/2018

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir annexes n°21 et 22 pages 48 et 49.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 3

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

*Exemple n°1 ▶ Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement*

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

Utilisation des méthodes AGILE et SCRUM en travail en entreprise.

Découpage par USER STORY (US) des fonctionnalités à développer, regroupement par SPRINT courts de 2 semaines en général.

Organisation de réunions quotidiennes pour faire le point sur l'avancement de chaque collaborateur de l'équipe (daily).

Versioning du code, sauvegarde sur dépôts distants.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Outils de gestion de projet tels que JIRA et Trello.

Gestion de backlog sous tableau kanban.

Versioning avec Git, remote server sous Bitbucket, GitLab.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en équipe en entreprise.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ **Kaliop**

Chantier, atelier, service ▶ **Projet client AFT**

Période d'exercice ▶ **Du 04/03/2019 au 29/03/2019**

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir annexes n°23 et 24 pages 50 et 51.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 3

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

*Exemple n°2 ▶ Concevoir une application*

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

Conception d'un portail internet pour le compte d'un cabinet de recrutement.

Elaboration des diagrammes UML use case, diagramme de séquence, diagramme de classes.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Les logiciels utilisés sont :

- UMLet
- Visual Paradigm

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en équipe à l'AFPA.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Centre de formation*

Chantier, atelier, service ▶ TP AFPA

Période d'exercice ▶ Du 03/09/2018 au 14/09/2018

### 5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Voir document illustrant la pratique professionnelle n°5 page 26.

Voir annexes n°25 et 26 pages 52 et 53.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 3

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

*Exemple n°3 ▶ Développer des composants métier*

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

Développement d'un questionnaire d'enquête sous forme de formulaire web.  
Découpage de l'architecture en plusieurs couches. Un service a été créé par couche métier.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Les langages utilisés sont :

- HTML/CSS
- Javascript
- PHP
- MySQL

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en autonomie.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Centre de formation*

Chantier, atelier, service ▶ AFPA Projet questionnaire - enquête

Période d'exercice ▶ Du 02/01/2018 au 19/01/2018

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir annexe n°27 page 54.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 3

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

*Exemple n°4 ▶ Construire une application organisée en couches*

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

Développement d'un questionnaire d'enquête sous forme de formulaire web.

Utilisation de l'architecture MVC en ajoutant une couche métier.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Les langages utilisés sont :

- HTML/CSS
- Javascript
- PHP
- MySQL

Le framework utilisé est CodeIgniter.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en autonomie.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Centre de formation*

Chantier, atelier, service ▶ AFPA Projet questionnaire - enquête

Période d'exercice ▶ Du 02/01/2018 au 19/01/2018

### 5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Voir document illustrant la pratique professionnelle n°6 page 27.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 3

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

*Exemple n°5 ▶ Développer une application mobile*

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

Réalisation d'une application : le jeu Cute The Rope.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Le logiciel utilisé sous MacOs est Xcode.

Le langage utilisé est Swift 3.0.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en autonomie.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Centre de formation*

Chantier, atelier, service ▶ AFPA session formation DL - atelier OS-X

Période d'exercice ▶ Du 01/09/2017 au 22/09/2017

### 5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Voir annexes n°28 à 30 pages 55 à 57.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 3

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

*Exemple n°6 ▶ Préparer et exécuter les plans de tests d'une application*

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

Ecriture de jeux de tests dans une application web de gestion d'évènements.

Tests unitaires avec phpunit. Exécution des tests en ligne de commande depuis le terminal.

Mise en place de tests fonctionnels et de non régression.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Le framework php utilisé est Symfony 4.1

Librairies utilisés : PHPUnit.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en autonomie.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Centre de formation*

Chantier, atelier, service ▶ AFPA Projet SF4

Période d'exercice ▶ Du 09/04/2018 au 20/04/2018

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir annexes n°31 à 32 pages 58 à 59.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 3

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

*Exemple n°7 ▶ Préparer et exécuter le déploiement d'une application*

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

Conception du diagramme UML de déploiement de l'application web sur l'enquête AFPA.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Les logiciels utilisés sont Visual Paradigm.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en autonomie.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Centre de formation*

Chantier, atelier, service ▶ AFPA Projet questionnaire - enquête

Période d'exercice ▶ Du 09/04/2018 au 20/04/2018

### 5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Voir annexe n°33 page 60.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
<b>Titre professionnel de niveau III - Développeur logiciel</b>	Ministère du travail	<b>11/12/2017</b>
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] *Léonce Piron*.....,

déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à *Saint-Jean-de-Védas* ..... le ..*12/04/2019*.....  
pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Documents illustrant la pratique professionnelle

### Intitulé

#### Développer des composants d'accès aux données

```
1  SELECT DISTINCT
2    entreprise.id_entreprise, entreprise.id_adresse, entreprise.utilisateur_activite.id_entreprise, entreprise.utilisateur_activite.id_utilisateur, entreprise.utilisateur_activite.id_activite,
3    entreprise.utilisateur_activite.id_poste,
4    document_evenement.utilisateur.id_fonction, entreprise.nom_entreprise, entreprise.raison_sociale_entreprise, entreprise.siren_entreprise, entreprise.mail_entreprise, entreprise.tel_entreprise,
5    entreprise.fax_entreprise,
6    adresse.libelle_adresse, adresse.complement_adresse, adresse.complement_adresse_2, adresse.code_postal, adresse.commune_adresse,
7    pays.nom_pays,
8    entreprise.utilisateur_activite.detail_activite_entreprise, entreprise.utilisateur_activite.principale_activite_entreprise,
9    activite.libelle_activite,
10   utilisateur.nom_utilisateur, utilisateur.prenom_utilisateur,
11   poste.nom_poste
12
13  FROM
14    entreprise, adresse, pays, utilisateur, document_evenement.utilisateur, entreprise.utilisateur_activite
15  LEFT JOIN activite ON (entreprise.utilisateur_activite.id_activite = activite.id_activite)
16  LEFT JOIN poste ON (entreprise.utilisateur_activite.id_poste = poste.id_poste)
17
18  WHERE
19    entreprise.id_adresse = adresse.id_adresse
20
21  AND
22    entreprise.utilisateur_activite.id_utilisateur = document_evenement.utilisateur.id_utilisateur
23
24  AND
25    adresse.id_pays = pays.id_pays
26
27  AND
28    entreprise.id_entreprise = entreprise.utilisateur_activite.id_entreprise
29
30  AND
31    entreprise.utilisateur_activite.id_utilisateur = utilisateur.id_utilisateur
32
33  AND
34    entreprise.actif_entreprise = 1
35
36  ORDER BY
37    entreprise.utilisateur_activite.id_entreprise ASC, entreprise.utilisateur_activite.id_activite
38
39  LIMIT
40    0, 100;
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Documents illustrant la pratique professionnelle

### Intitulé

Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Documents illustrant la pratique professionnelle

### Intitulé

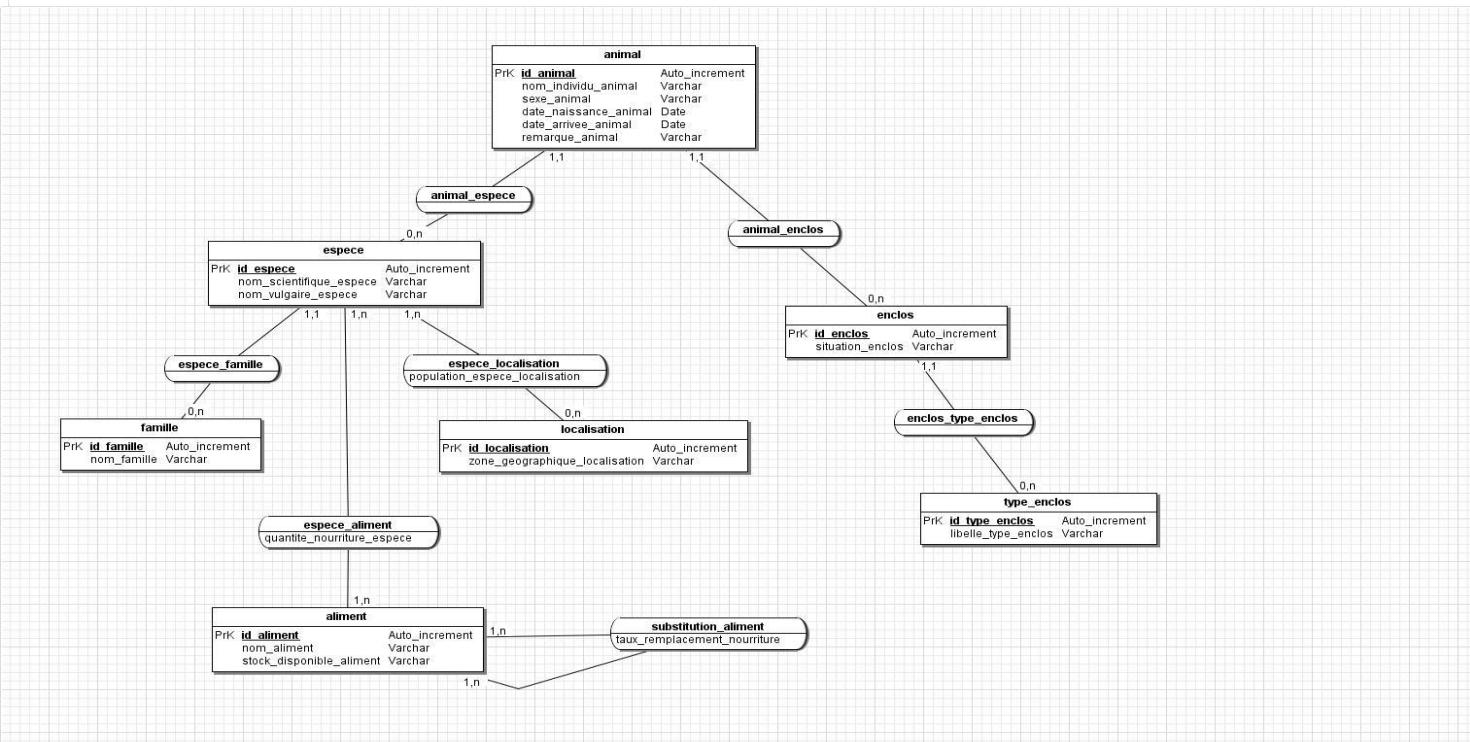
### Concevoir une Base De Données

Entités:	animal / espece / famille / enclos / type_enclos / localisation / aliment
Règles de gestion:	Un animal appartient à 1 et 1 seule espèce Une espèce regroupe 0 à n animaux  Un animal est dans 1 et 1 seul enclos Dans un enclos se trouve 0 à n animaux  Une espèce appartient à 1 et 1 seule famille Une famille regroupe 0 à n espèces  Une espèce vient de 1 à n localisations D'une localisation provient 0 à n espèces  Une espèce consomme 1 à n aliments Un aliment est consommé par 1 à n espèces  Un enclos appartient à 1 et 1 seul type d'enclos Un type d'enclos correspond à 0 à n enclos  Un aliment peut être substitué par 1 ou n aliments

Dictionnaire de données:					
animal	code_mnemonique	désignation	type	taille	remarque
animal	id_animal	N	11		s'auto incrémente de 1
	nom_individu_animal	AN	30		
	sexe_animal	AN	10		
	date_naissance_animal	date	10		au format: aaaas/mm/jj
	date_arrivee_animal	date	10		au format: aaaas/mm/jj
	remarque_animal	AN	100		
espece	id_especes	N	11		s'auto incrémente de 1
	nom_scientifique_espece	AN	50		
	nom_vulgaris_espece	AN	50		
famille	id_famille	N	11		s'auto incrémente de 1
	nom_famille	AN	30		
enclos	id_enclos	N	11		s'auto incrémente de 1
	situation_enclos	AN	30		
type_enclos	id_type_enclos	N	11		s'auto incrémente de 1
	libelle_type_enclos	AN	30		
localisation	id_localisation	N	11		s'auto incrémente de 1
	zone_geographique_localisation	AN	50		
aliment	id_aliment	N	11		s'auto incrémente de 1
	nom_aliment	AN	30		
	stock_disponible_aliment	AN	10		
	quantite_nourriture_espece	AN	20		
	taux_replacement_nourriture	AN	20		
	population_espece_localisation	AN	20		

Dépendances fonctionnelles:
id_animal -> nom_individu_animal, sexe_animal, date_naissance_animal, date_arrivee_animal, remarque_animal, id_especes, id_enclos id_especes -> nom_scientifique_espece, nom_vulgaris_espece, id_famille id_famille -> nom_famille id_enclos -> nom_enclos, situation_enclos, id_type_enclos id_type_enclos -> libelle_type_enclos id_localisation -> zone_geographique_localisation id_aliment -> nom_aliment, stock_disponible_aliment, taux_replacement_nourriture id_aliment; id_especes -> quantite_nourriture_espece id_especes; id_localisation -> population_espece_localisation



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Documents illustrant la pratique professionnelle

### Intitulé

#### Mettre en place une base de données

```
#-----  
#      Script MySQL.  
#-----  
  
#-----  
# Table: tags  
#-----  
  
CREATE TABLE tags(  
    id          int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    label        Varchar (255) NOT NULL ,  
    type         Int NOT NULL ,  
    creation_date Int NOT NULL ,  
    banished     Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (id )  
)ENGINE=InnoDB;  
  
#-----  
# Table: tag_footer  
#-----  
  
CREATE TABLE tag_footer(  
    id          int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    id_tags     Int NOT NULL ,  
    description Varchar (255) NOT NULL ,  
    tab         Int NOT NULL ,  
    order        Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (id )  
)ENGINE=InnoDB;  
  
#-----  
# Table: footer_logo_description  
#-----  
  
CREATE TABLE footer_logo_description(  
    id          int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    description Varchar (255) NOT NULL ,  
    order        Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (id )  
)ENGINE=InnoDB;  
  
ALTER TABLE tag_footer ADD CONSTRAINT FK_tag_footer_id_tags FOREIGN KEY (id_tags) REFERENCES tags(id);
```

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the 'tag\_footer' table selected. The left sidebar lists various database tables. The main pane displays the table structure with columns: id (int(11)), id\_tags (Int), description (Varchar(255)), tab (Int), and order (Int). A warning message at the top states: "Le nom de colonne 'order' est un mot-clé MySQL réservé." Below the table structure, there are tabs for Afficher, Structure, SQL, Rechercher, Insérer, Exporter, Importer, Opérations, Déclencheurs, and a note about index creation.

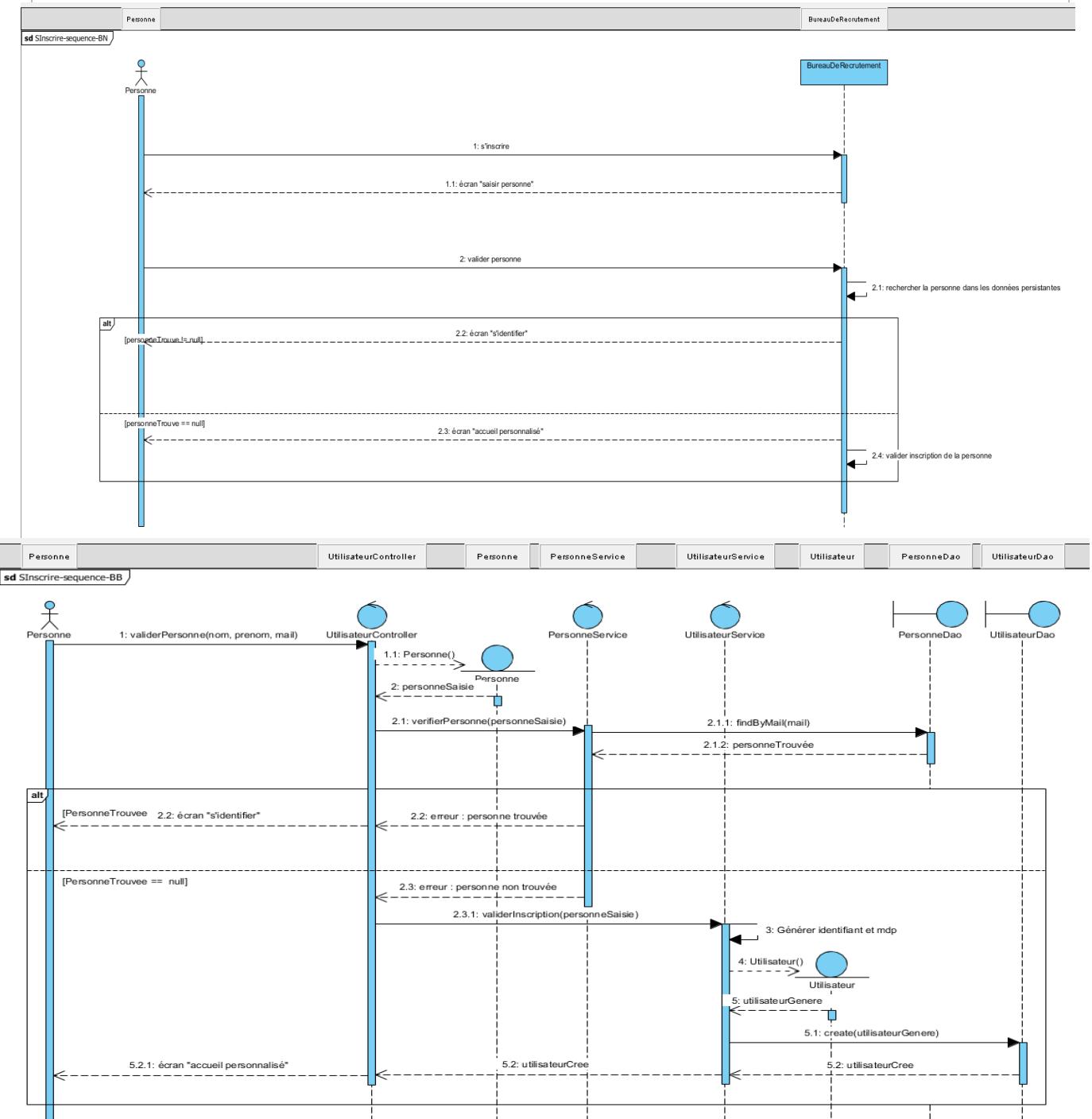
#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
1	id	int(11)			Non	Aucune	AUTO_INCREMENT	Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier plus
2	id_tags	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier plus
3	tab	int(11)			Non	1		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier plus
4	description	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier plus
5	order	int(11)			Non	1		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier plus

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Documents illustrant la pratique professionnelle

### Intitulé

#### Concevoir une application

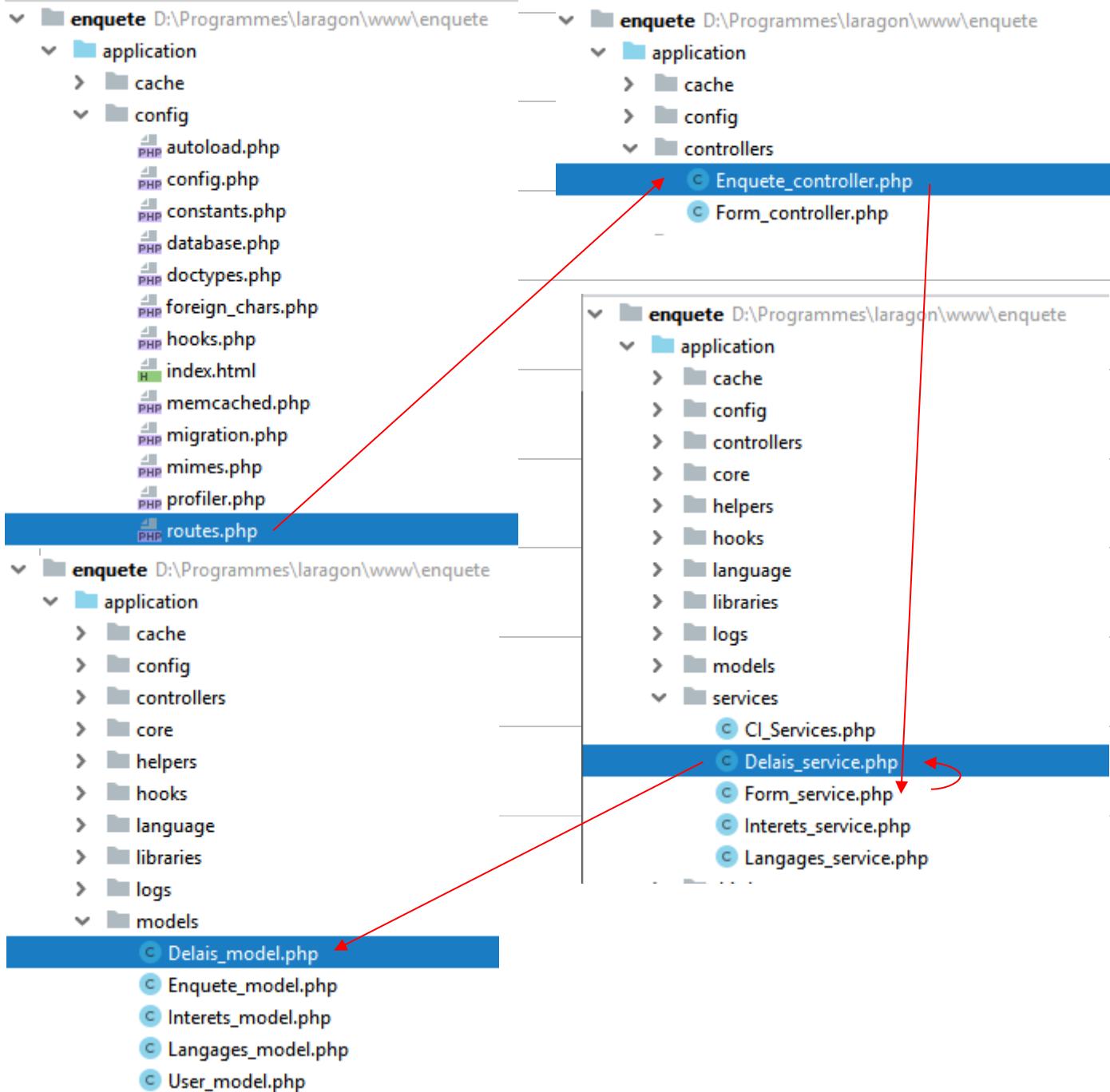


# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Documents illustrant la pratique professionnelle

### Intitulé

Développer des pages web en lien avec une base de données



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXES

### ANNEXE N°1

The screenshot shows a web page titled "A Web Page" from the URL <http://afpa.fr/extranet/main>. The page is for a user named "utilisateur". It displays session information for "Session du 10/04/2017 au 15/12/2017" and a calendar for May 2017. A sidebar on the left lists account parameters and session editing options. A yellow callout box points to a link: "Clique pour voir toutes les tâches en retard toutes sessions confondues". Another yellow callout box points to a section labeled "A faire" with a checked checkbox for "Relevé présence mensuel".

Bonjour "utilisateur"  
Vous avez X messages non lus

Session du 10/04/2017 au 15/12/2017  
X % effectués  
X jours restants

X stagiaires dans la session  
X ont trouvé leur entreprise pour le stage

Période en entreprise du 25/09/2017 au 01/12/2017  
X jours restant avant période en entreprise

A faire

Contrats stagiaires  
 Relevé présence mensuel

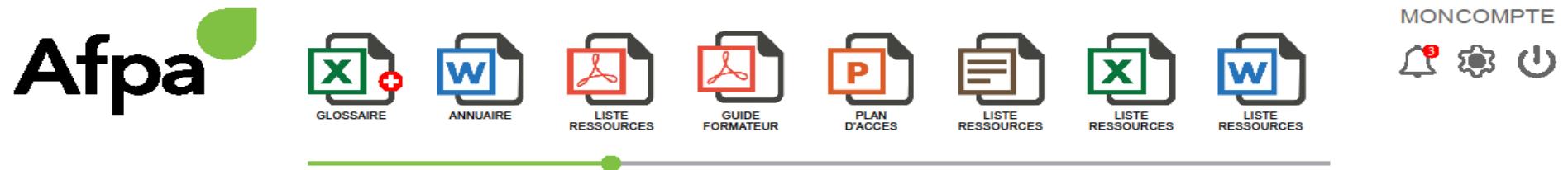
Liste des tâches à faire pour la semaine

Session 1 Session 2 Session 3

S	M	T	W	T	F	S
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°2



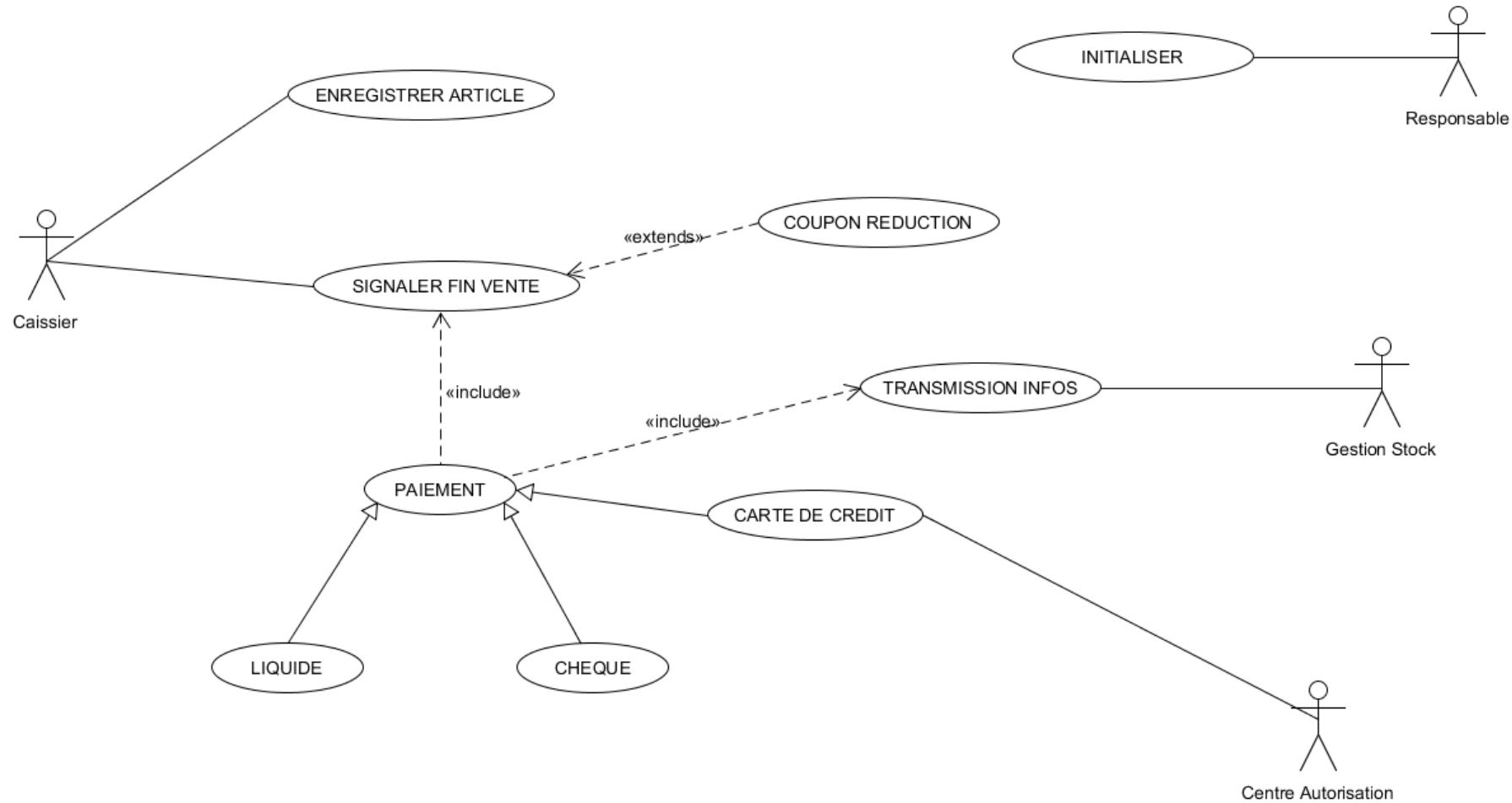
MONCOMPTE



A dashboard interface featuring a weekly calendar from Monday, May 22 to Friday, May 26, 2017. The days are labeled LUNDI 22/05/17 through VENDREDI 26/05/17. Below the calendar are four main modules: 'Documents' (briefcase icon), 'Paramètres' (cogwheel icon), 'Stagiaires' (people icon), and 'Agenda' (calendar icon). The 'Documents' module has a green background, indicating it is selected. The 'Paramètres' module is also highlighted with a green background. The 'Stagiaires' and 'Agenda' modules have white backgrounds.

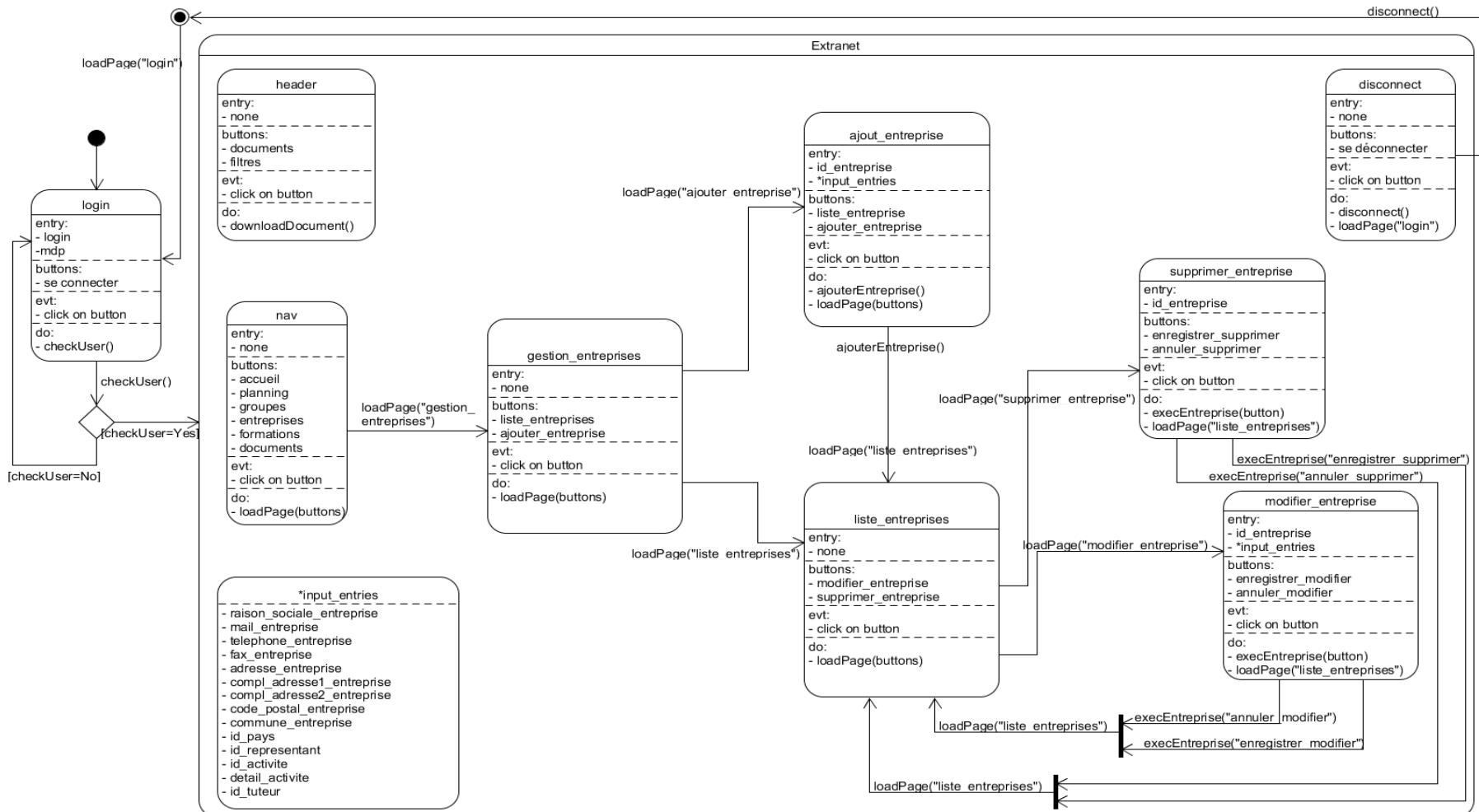
# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°3



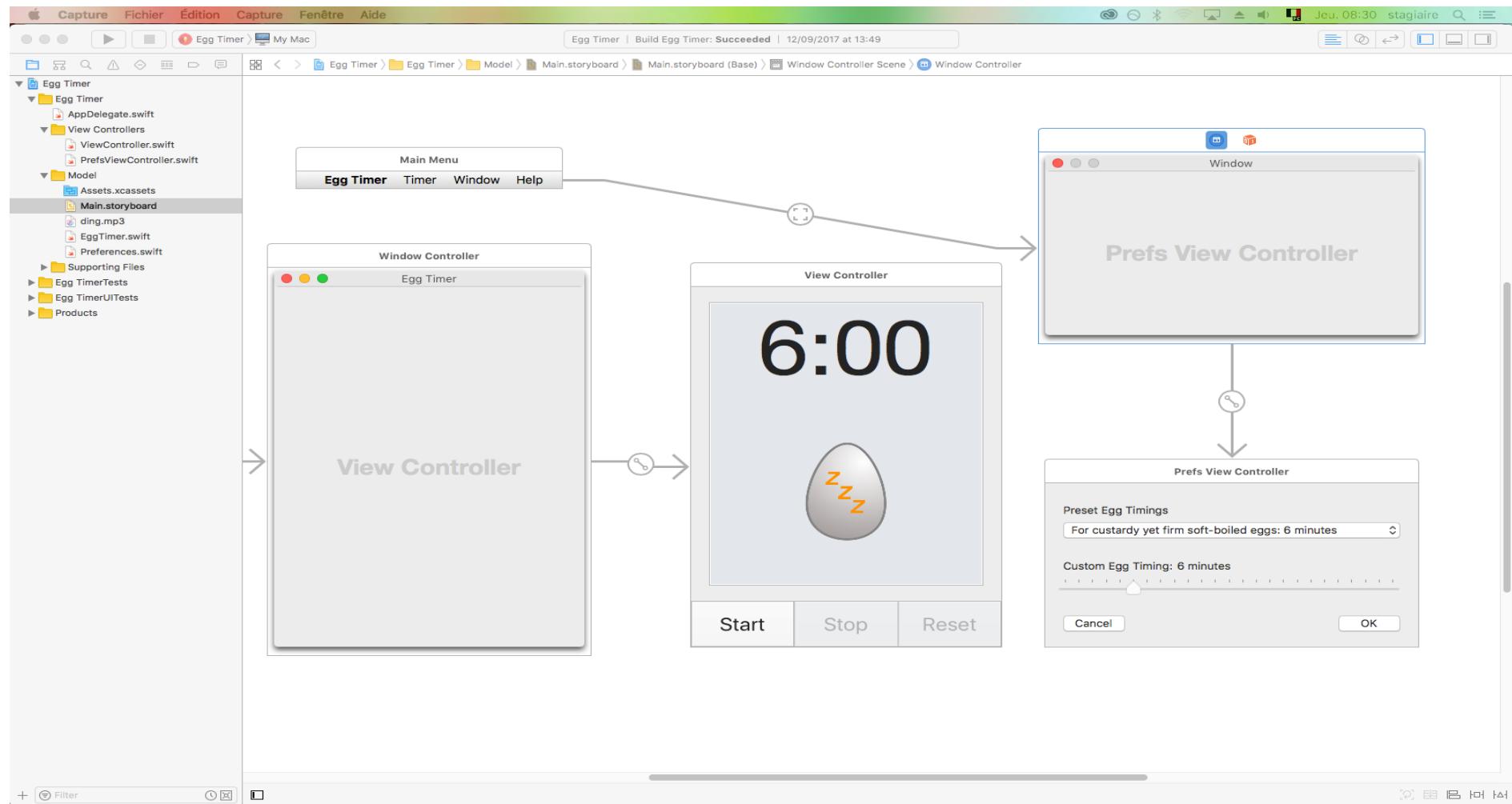
## **DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)**

## ANNEXE N°4



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°5



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°6

The screenshot shows the Xcode interface with the following details:

- Project Navigator:** Shows the project structure for "Egg Timer". The "Model" folder contains "Assets.xcassets", "Main.storyboard", "ding.mp3", and "EggTimer.swift".
- Editor:** Displays the code for "EggTimer.swift". The code defines a class `EggTimer` with methods for starting, pausing, resuming, and stopping a timer.
- Utilities Area:** Includes the "Identity and Type" inspector, which shows the file is named "EggTimer.swift", has a type of "Default - Swift Source", and is located relative to the group. It also lists "Target Membership" (checked for "Egg Timer") and "Text Settings" (UTF-8 encoding, tab width of 4).
- Search Bar:** At the bottom right, it says "No Matches".

```
// Classe de définition des propriétés du timer
class EggTimer {

    var timer: Timer? = nil
    var startTime: Date?
    var duration: TimeInterval = 360 // default = 6 minutes
    var elapsedTime: TimeInterval = 0
    var delegate: EggTimerProtocol?

    // Détermination de l'état du timer
    var isStopped: Bool {
        return timer == nil && elapsedTime == 0
    }
    var isPaused: Bool {
        return timer == nil && elapsedTime > 0
    }

    dynamic func timerAction() {
        // Minuterie de départ
        guard let startTime = startTime else {
            return
        }

        // Temps restant
        elapsedTime = -startTime.timeIntervalSinceNow

        // Temps restant (secondes)
        let secondsRemaining = (duration - elapsedTime).rounded()

        // Mise en forme des secondes pour le temps restant
        if secondsRemaining <= 0 {
            resetTimer()
            delegate?.timerHasFinished(self)
        } else {
            delegate?.timeRemainingOnTimer(self, timeRemaining: secondsRemaining)
        }
    }

    // Fonction qui permet de lancer le timer
    func startTimer() {
        startTime = Date()
        elapsedTime = 0

        timer = Timer.scheduledTimer(timeInterval: 1,
                                     target: self,
                                     selector: #selector(timerAction),
                                     userInfo: nil,
                                     repeats: true)
        timerAction()
    }

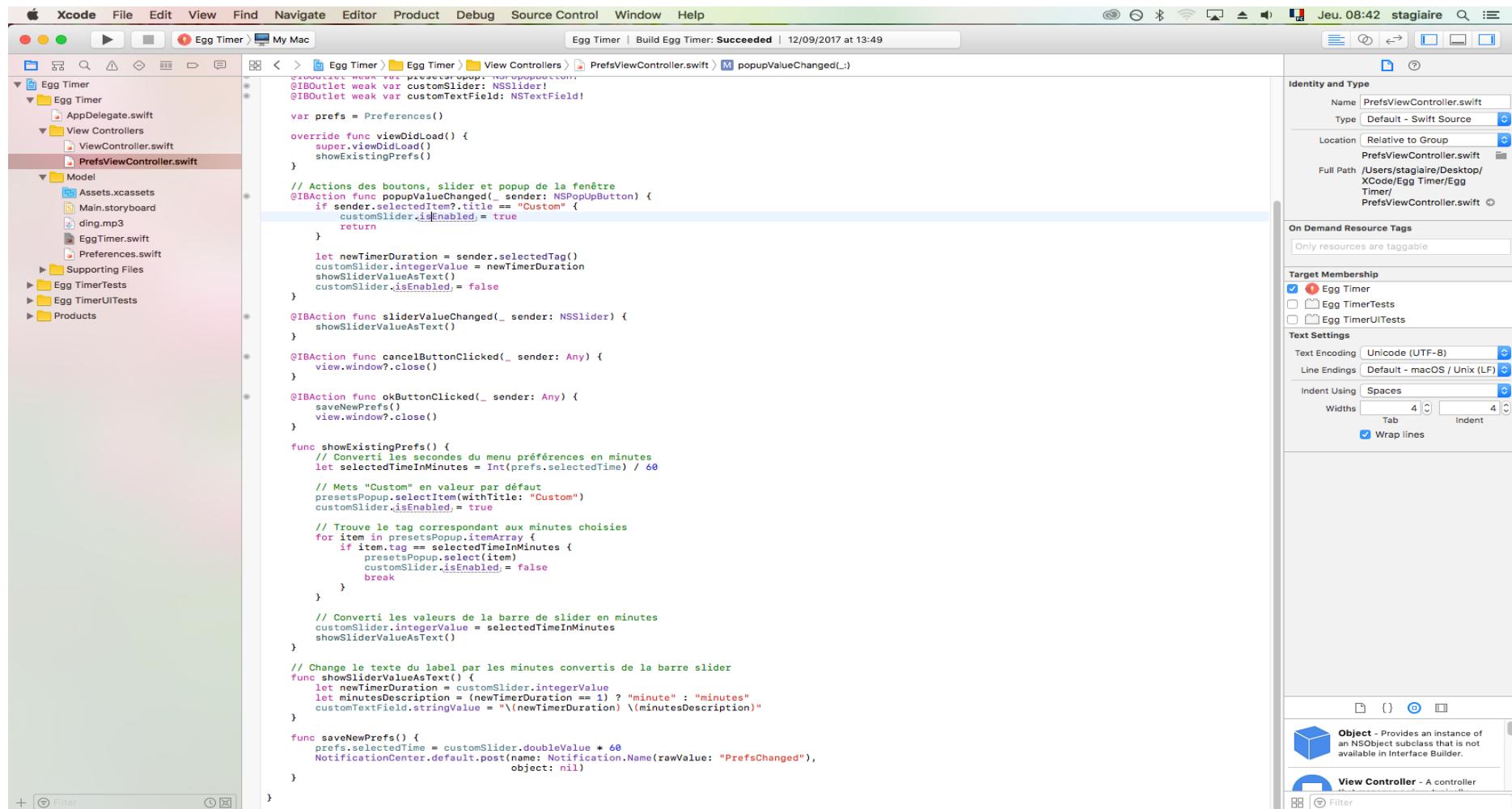
    // Fonction qui permet de relancer le timer après qu'il ait été mis en pause
    func resumeTimer() {
        startTime = Date(timeIntervalSinceNow: -elapsedTime)

        timer = Timer.scheduledTimer(timeInterval: 1,
                                     target: self,
                                     selector: #selector(timerAction),
                                     userInfo: nil,
                                     repeats: true)
        timerAction()
    }

    // Fonction qui permet d'arrêter le timer
    func stopTimer() {
        // really just pauses the timer
        timer?.invalidate()
        timer = nil
        timerAction()
    }
}
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°7



The screenshot shows the Xcode interface with the file `PrefsViewController.swift` open in the editor. The code implements logic for a preferences window, handling actions for buttons, sliders, and a dropdown menu. It converts seconds to minutes, saves preferences, and posts notifications.

```
import Cocoa
import Foundation

class PrefsViewController: NSViewController {
    @IBOutlet weak var customSlider: NSSlider!
    @IBOutlet weak var customTextField: NSTextField!
    var prefs = Preferences()

    override func viewDidLoad() {
        super.viewDidLoad()
        showExistingPrefs()
    }

    // Actions des boutons, slider et popup de la fenêtre
    @IBAction func popupValueChanged(_ sender: NSPopUpButton) {
        if sender.selectedItem?.title == "Custom" {
            customSlider.isEnabled = true
            return
        }

        let newTimerDuration = sender.selectedTag()
        customSlider.integerValue = newTimerDuration
        showSliderValueAsText()
        customSlider.isEnabled = false
    }

    @IBAction func sliderValueChanged(_ sender: NSSlider) {
        showSliderValueAsText()
    }

    @IBAction func cancelButtonClicked(_ sender: Any) {
        view.window?.close()
    }

    @IBAction func okButtonClicked(_ sender: Any) {
        saveNewPrefs()
        view.window?.close()
    }

    func showExistingPrefs() {
        // Converti les secondes du menu préférences en minutes
        let selectedTimeInMinutes = Int(prefs.selectedTime) / 60

        // Mets "Custom" en valeur par défaut
        presetsPopup.selectItem(withTitle: "Custom")
        customSlider.isEnabled = true

        // Trouve le tag correspondant aux minutes choisies
        for item in presetsPopup.itemArray {
            if item.tag == selectedTimeInMinutes {
                presetsPopup.select(item)
                customSlider.isEnabled = false
                break
            }
        }

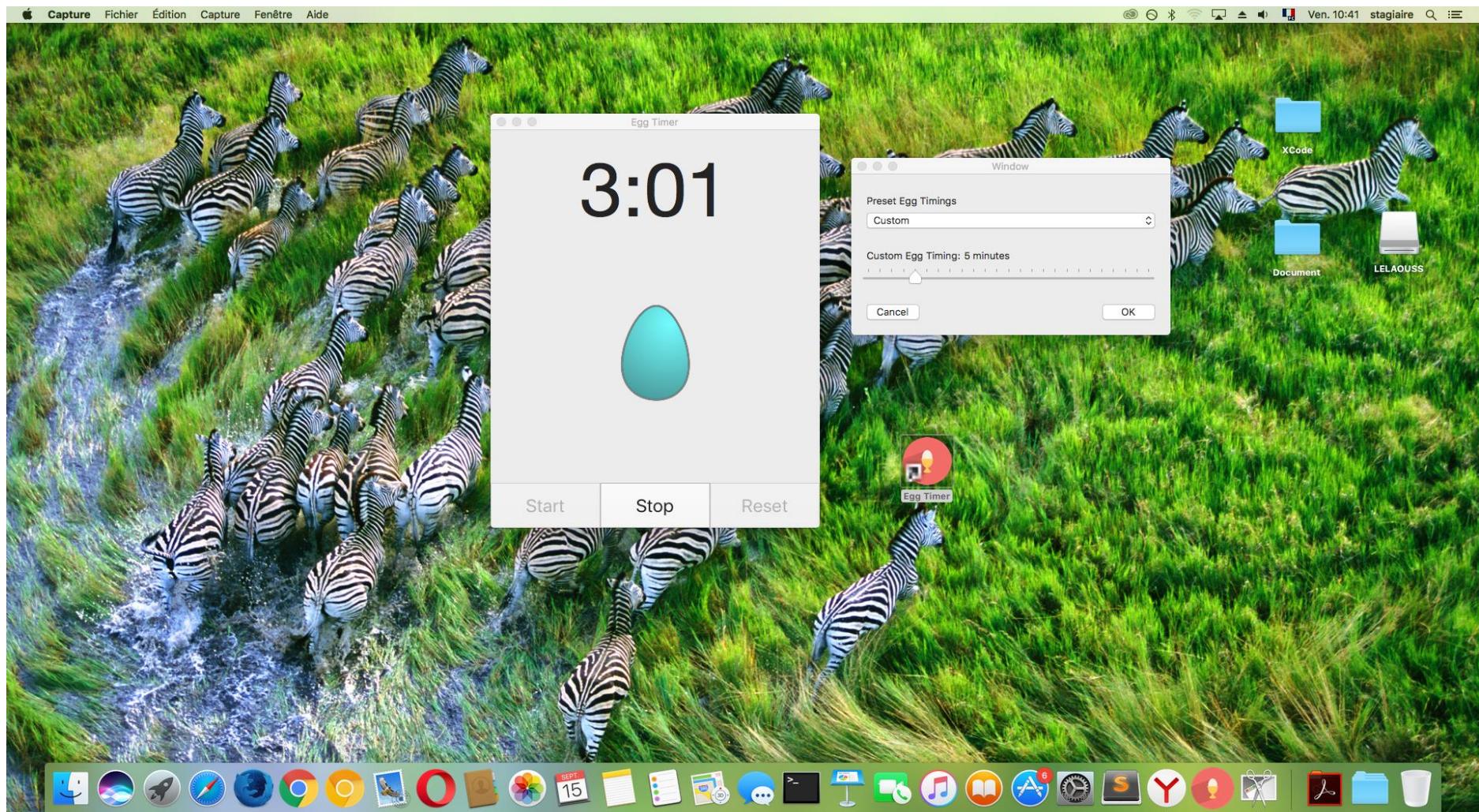
        // Converti les valeurs de la barre de slider en minutes
        customSlider.integerValue = selectedTimeInMinutes
        showSliderValueAsText()
    }

    // Change le texte du label par les minutes convertis de la barre slider
    func showSliderValueAsText() {
        let newTimerDuration = customSlider.integerValue
        let minutesDescription = (newTimerDuration == 1) ? "minute" : "minutes"
        customTextField.stringValue = "\((newTimerDuration) \(minutesDescription))"
    }

    func saveNewPrefs() {
        prefs.selectedTime = customSlider.doubleValue * 60
        NotificationCenter.default.post(name: Notification.Name(rawValue: "PrefsChanged"),
                                        object: nil)
    }
}
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°8



## **DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)**

ANNEXE N°9

```
1 DELIMITER |
2
3 CREATE PROCEDURE retrieveUserInteractions(IN results_year INT)
4 BEGIN
5
6     /* Déclaration des variables */
7     DECLARE v_id_interaction INT;
8     DECLARE v_dossier_usager VARCHAR(30);
9     DECLARE v_id_documentation INT;
10    DECLARE v_documentation VARCHAR(100);
11    DECLARE v_id_aide INT;
12    DECLARE v_aide VARCHAR(50);
13
14    /* Déclaration des variables de fin de LOOP */
15    DECLARE cursor_documentation_fin BOOLEAN DEFAULT FALSE;
16    DECLARE cursor_aides_fin BOOLEAN DEFAULT FALSE;
17
18    /* Création de la table TEMPORAIRE */
19    DROP TABLE IF EXISTS TMP_Interactions_Usagers;
20    CREATE TEMPORARY TABLE TMP_Interactions_Usagers (
21        id_interaction INT,
22        dossier_usager VARCHAR(30),
23        action VARCHAR(30),
24        mode_solicitation VARCHAR(255),
25        activite_realise VARCHAR(50),
26        bains_wc VARCHAR(4) DEFAULT '',
27        mobilite VARCHAR(4) DEFAULT '',
28        vision_auditon VARCHAR(4) DEFAULT '',
29        chambre VARCHAR(4) DEFAULT '',
30        cuisine VARCHAR(4) DEFAULT '',
31        vie_quotidienne VARCHAR(4) DEFAULT '',
32        telephone_tv VARCHAR(4) DEFAULT '',
33        ordinateur VARCHAR(4) DEFAULT '',
34        f_conseil VARCHAR(4) DEFAULT '',
35        f_comparative VARCHAR(4) DEFAULT '',
36        schema_adapt_env VARCHAR(4) DEFAULT '',
37        cr_visite VARCHAR(4) DEFAULT '',
38        doc_partenaires VARCHAR(4) DEFAULT '',
39        prestataires_handibat VARCHAR(4) DEFAULT '',
40        distributeurs_at_dep VARCHAR(4) DEFAULT '',
41        brochure_partenaire VARCHAR(4) DEFAULT ''
42    );
43
44    BEGIN
45        /* Insertion dans la table TEMP des données concernant l'action, le mode de sollicitation et l'activité réalisé par interaction */
46        INSERT INTO TMP_Interactions_Usagers (id_interaction, dossier_usager, action, mode_solicitation, activite_realise)
47            SELECT DISTINCT(i.id_interaction), usager.dossier_usager,
48
49                CASE
50                    WHEN i.action_interaction = 1 THEN
51                        'Compensation'
52                    WHEN i.action_interaction = 2 THEN
53                        'Prévention'
54                    WHEN i.action_interaction IS NULL THEN
55                        ''
56                END AS "Action",
57
58        /* Insertion dans la table TEMP des données concernant les aides et documentation */
59        INSERT INTO TMP_Interactions_Usagers (id_interaction, aide, documentation)
60            SELECT DISTINCT(i.id_interaction), v_aide, v_documentation
61        FROM v_aide, v_documentation
62        WHERE v_aide.aide_id = i.id_aide
63        AND v_documentation.documentation_id = i.id_documentation
64
65        /* Insertion dans la table TEMP des données concernant les besoins */
66        INSERT INTO TMP_Interactions_Usagers (id_interaction, besoin)
67            SELECT DISTINCT(i.id_interaction), besoin
68        FROM besoin
69        WHERE besoin.besoins_id IN (SELECT b.besoins_id
70            FROM bains wc b
71            WHERE b.besoins_id = i.bains_wc
72        UNION ALL
73            SELECT m.mobilite_id
74            FROM mobilite m
75            WHERE m.mobilite_id = i.mobilite
76        UNION ALL
77            SELECT v.vision_auditon_id
78            FROM vision_auditon v
79            WHERE v.vision_auditon_id = i.vision_auditon
80        UNION ALL
81            SELECT c.chambre_id
82            FROM chambre c
83            WHERE c.chambre_id = i.chambre
84        UNION ALL
85            SELECT cu.cuisine_id
86            FROM cuisine cu
87            WHERE cu.cuisine_id = i.cuisine
88        UNION ALL
89            SELECT vq.vie_quotidienne_id
90            FROM vie_quotidienne vq
91            WHERE vq.vie_quotidienne_id = i.vie_quotidienne
92        UNION ALL
93            SELECT tt.telephone_tv_id
94            FROM telephone_tv tt
95            WHERE tt.telephone_tv_id = i.telephone_tv
96        UNION ALL
97            SELECT o.ordinateur_id
98            FROM ordinateur o
99            WHERE o.ordinateur_id = i.ordinateur
100       UNION ALL
101      SELECT fc.f_conseil_id
102      FROM f_conseil fc
103      WHERE fc.f_conseil_id = i.f_conseil
104       UNION ALL
105      SELECT fc.f_comparative_id
106      FROM f_comparative fc
107      WHERE fc.f_comparative_id = i.f_comparative
108       UNION ALL
109      SELECT s.schema_adapt_env_id
110      FROM schema_adapt_env s
111      WHERE s.schema_adapt_env_id = i.schema_adapt_env
112       UNION ALL
113      SELECT cv.cr_visite_id
114      FROM cr_visite cv
115      WHERE cv.cr_visite_id = i.cr_visite
116       UNION ALL
117      SELECT dp.doc_partenaires_id
118      FROM doc_partenaires dp
119      WHERE dp.doc_partenaires_id = i.doc_partenaires
120       UNION ALL
121      SELECT ph.prestataires_handibat_id
122      FROM prestataires_handibat ph
123      WHERE ph.prestataires_handibat_id = i.prestataires_handibat
124       UNION ALL
125      SELECT dd.distributeurs_at_dep_id
126      FROM distributeurs_at_dep dd
127      WHERE dd.distributeurs_at_dep_id = i.distributeurs_at_dep
128       UNION ALL
129      SELECT bp.brochure_partenaire_id
130      FROM brochure_partenaire bp
131      WHERE bp.brochure_partenaire_id = i.brochure_partenaire
132
133    END
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°10

```
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106

CASE
WHEN p.nom_parametre IS NOT NULL THEN
    CONVERT(CONVERT(CONVERT(REPLACE(REPLACE(p.nom_parametre, "__POINTVIRGULE__", ";"), "__SIMPLEQUOT__", "\""), '__DOUBLEQUOT__', '\"')) USING latin1) USING BINARY) USING UTF8)
WHEN p.nom_parametre IS NULL THEN
    ''
END AS "Mode de sollicitation",

CASE
WHEN a.id_activite = 1 THEN
    'Réorientation (R) vers :'
WHEN a.nom_activite IS NOT NULL THEN
    CONVERT(CONVERT(CONVERT(a.nom_activite USING latin1) USING BINARY) USING UTF8)
END AS "Activité Réalisé"

FROM usager
INNER JOIN interaction_usager iu ON usager.id_usager = iu.id_usager
INNER JOIN interaction i ON iu.id_interaction = i.id_interaction
LEFT JOIN (parametre_interaction pi, parametre p, liste l) ON (pi.id_interaction = iu.id_interaction AND pi.id_parametre = p.id_parametre AND p.id_liste = l.id_liste AND l.id_liste
= 14)
LEFT JOIN activite a ON i.id_activite = a.id_activite
WHERE YEAR(i.date_creation_interaction) = results_year;
END ;

BEGIN
/* Déclaration du curseur */
DECLARE curseur_documentation CURSOR FOR
    SELECT DISTINCT(i.id_interaction), usager.dossier_usager, p.id_parametre,
    CONVERT(CONVERT(CONVERT(REPLACE(REPLACE(p.nom_parametre, "__POINTVIRGULE__", ";"), "__SIMPLEQUOT__", "\""), '__DOUBLEQUOT__', '\"')) USING latin1) USING BINARY) AS
        'Documentation'

    FROM usager
    INNER JOIN interaction_usager iu ON usager.id_usager = iu.id_usager
    INNER JOIN interaction i ON iu.id_interaction = i.id_interaction
    LEFT JOIN (parametre_interaction pi, parametre p, liste l) ON (pi.id_interaction = iu.id_interaction AND pi.id_parametre = p.id_parametre AND p.id_liste = l.id_liste AND l.id_liste
    = 2)
    LEFT JOIN activite a ON i.id_activite = a.id_activite
    WHERE YEAR(i.date_creation_interaction) = results_year;

DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET cursor_documentation_fin = TRUE;

/* Ouverture du curseur */
OPEN curseur_documentation;
read_loop: LOOP
    FETCH curseur_documentation INTO v_id_interaction, v_dossier_usager, v_id_documentation, v_documentation;
    IF cursor_documentation_fin THEN
        LEAVE read_loop;
    END IF ;

    CASE
        WHEN v_id_documentation = 12 THEN
            UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET f_conseil = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°11

```
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159 WHEN v_id_documentation = 13 THEN
UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET f_comparative = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
WHEN v_id_documentation = 14 THEN
UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET schema_adapt_env = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
WHEN v_id_documentation = 15 THEN
UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET cr_visite = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
WHEN v_id_documentation = 16 THEN
UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET doc_partenaires = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
WHEN v_id_documentation = 17 THEN
UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET prestataires_handibat = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
WHEN v_id_documentation = 18 THEN
UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET distributeurs_at_dep = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
WHEN v_id_documentation = 19 THEN
UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET brochure_partenaire = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
WHEN v_id_documentation IS NULL THEN
BEGIN END;
END CASE;
END LOOP;

/* Fermeture du curseur */
CLOSE curseur_documentation;
END;

BEGIN
/* Déclaration du curseur */
DECLARE curseur_aides CURSOR FOR
SELECT DISTINCT(i.id_interaction), usager.dossier_usager, p.id_parametre,
CONVERT(CONVERT(REPLACE(REPLACE(p.nom_parametre, "__POINTVIRGULE__", ";"), "__SIMPLEQUOT__", "'"), '__DOUBLEQUOT__', '')') USING latin1) USING BINARY AS
'Documentation'

FROM usager
INNER JOIN interaction_usager iu ON usager.id_usager = iu.id_usager
INNER JOIN interaction i ON iu.id_interaction = i.id_interaction
LEFT JOIN (parametre_interaction pi, parametre p, liste l) ON (pi.id_interaction = iu.id_interaction AND pi.id_parametre = p.id_parametre AND p.id_liste = l.id_liste AND l.id_liste
= 18)
LEFT JOIN activite a ON i.id_activite = a.id_activite
WHERE YEAR(i.date_creation_interaction) = results_year;

DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET cursor_aides_fin = TRUE;

/* Ouverture du curseur */
OPEN curseur_aides;
read_loop: LOOP
FETCH curseur_aides INTO v_id_interaction, v_dossier_usager, v_id_aide, v_aide;
IF cursor_aides_fin THEN
LEAVE read_loop;
END IF ;

CASE
WHEN v_id_aide = 125 THEN
UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET bains_wc = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
WHEN v_id_aide = 126 THEN
UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET mobilite = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
WHEN v_id_aide = 127 THEN
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°12

```
160 UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET vision_audition = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
161 WHEN v_id_aide = 128 THEN
162 UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET chambre = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
163 WHEN v_id_aide = 129 THEN
164 UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET cuisine = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
165 WHEN v_id_aide = 130 THEN
166 UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET vie_quotidienne = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
167 WHEN v_id_aide = 131 THEN
168 UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET telephonie_tv = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
169 WHEN v_id_aide = 132 THEN
170 UPDATE TMP_Interactions_Usagers SET ordinateur = 1 WHERE id_interaction = v_id_interaction;
171 WHEN v_id_aide IS NULL THEN
172 BEGIN END;
173 END CASE;
174 END LOOP;
175 /* Fermeture du curseur */
176 CLOSE curseur_aides;
177 END;
178
179 SELECT * FROM TMP_Interactions_Usagers;
180 DROP TABLE TMP_Interactions_Usagers;
181 END|
182
183 DELIMITER ;
184
185 CALL retrieveUserInteractions(2017);
186
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°13

The screenshot shows a web interface titled "A Web Page" with the URL <https://ecomnews-hosts.ecomnews.fr>. The main title is "Gestion du footer". On the left, a sidebar menu includes "Général", "Gestion de la home", "Gestion du menu", "Gestion du flash info", "Gestion du filtrage par tag", "Gestion des réseaux sociaux", "Gestion du footer" (which is selected and highlighted in blue), "Tags", and "Gestion des articles". The main content area has two tabs: "Gestion des descriptions des logos" and "Gestion des descriptions des tags". Below these tabs are two tables, both titled "Ajouter un tag".

**Gestion des descriptions des logos:**

Actions	Ordre	Tag	Description
	1	Economie	Elle est au coeur de l'action .....
	2	En région	Ecomnews s'est donné comme priorité l'actualité .....
	3	Emploi	C'est une priorité pour Ecomnews .....
	4	International	Pour tout savoir des actions .....

**Gestion des descriptions des tags:**

Actions	Ordre	Tag	Description
	1	Economie	Elle est au coeur de l'action .....
	2	En région	Ecomnews s'est donné comme priorité l'actualité .....
	3	Emploi	C'est une priorité pour Ecomnews .....
	4	International	Pour tout savoir des actions .....

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°14

Gestion des descriptions des logos

Gestion des descriptions des tags

Tag du footer modifié

La description du tag dans le footer a été mise à jour avec succès.

### Ajouter un tag

Actions	Ordre	Tag	Description
	1	En région	Ecomnews s'est donné comme priorité l'actualité économique des 5 grandes régions du Sud : Nouvelle Aquitaine, Occitanie, Provence Alpes Côte d'Azur, Auvergne Rhône Alpes et la Catalogne.
	2	Economie	Elle est au coeur de l'action d'Ecomnews afin de comprendre comment se développent les territoires régionaux et les métropoles
	3	Emploi	C'est une priorité pour Ecomnews d'aider les personnes qui recherchent un emploi ou une formation. Retrouvez aussi les offres d'emploi des entreprises
	4	International	Pour tout savoir des actions des entreprises et collectivités ou institutions à l'international notamment à l'export

### Ajouter un tag

Actions	Ordre	Tag	Description
	1	Entreprises	Ecomnews veut démontrer la force que représente le tissu des entreprises sur tous les bassins d'emploi du sud en réalisant des focus sur les plus innovantes d'entre elles
	2	Décideurs	Quels sont les décideurs qui font l'actualité économique et politique des régions du Sud
	3	Agenda	Ecomnews sélectionne tous les évènements, manifestations, salons, forums les plus importants à ne surtout pas manquer en lien avec @ecomnewsagenda
	4	Vidéo	Retrouvez tous les reportages et interviews de terrain réalisés par nos journalistes professionnels sur les acteurs régionaux les plus dynamiques

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°15

```

144 <!-- Modal add footer tag description -->
145 <div class="modal fade" id="bo_add_tag_description" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModallabel" role="dialog" aria-hidden="true">
146   <div class="modal-dialog" role="document">
147     <div class="modal-content">
148       <div class="modal-header">
149         <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
150           <span aria-hidden="true">&times;

```

```

function PrintTagsDescription(tab, callback) {
  $('#tbody_boFooter_+'+tab).empty();
  getFooterTagsComplete(function(data) {
    $.each(data[tab], function () {
      $('#tbody_boFooter_+'+tab).append('<tr><td class="td_bo_footer_actions text-center" data-id="'+ this.id + '" data-id_tag="'+ this.id_tag + '" data-label="'+ this.label + '" data-table="'+ this.tab + '" data-description="'+ this.description + '" data-order="'+ this.order + '"><span class="pointer_ecn_color bo_update_footer_tag padding_right"><i class="fa fa-pencil tooltipped" aria-hidden="true" data-toggle="tooltip" data-original-title="Modifier"></i></span><span class="pointer_ecn_color bo_delete_footer_tag padding_right"><i class="fa fa-trash-o tooltipped" aria-hidden="true" data-toggle="tooltip" data-original-title="Supprimer"></i></span><span class="pointer_ecn_color bo_footer_tag_down"><i class="fa fa-sort-desc tooltipped" aria-hidden="true" data-toggle="tooltip" data-original-title="Descendre"></i></span><span class="pointer_ecn_color padding_left bo_footer_tag_up"><i class="fa fa-sort-asc tooltipped" aria-hidden="true" data-toggle="tooltip" data-original-title="Monter"></i></span></td><td class="td_bo_footer_tag_order text-center">' + this.order + '</td><td class="td_bo_footer_tag_text-center">' + this.label + '</td><td class="td_bo_footer_tag_description">' + this.description + '</td></tr>');
    });
    if (data[tab].length == 4) {
      $('#btn_footer_add_tag_+'+tab).attr('disabled', true);
    } else {
      $('#btn_footer_add_tag_+'+tab).attr('disabled', false);
    }
    $('.tooltipped').tooltip();
    if (callback != undefined) {
      callback();
    }
  });
}

```

```

// affichage de la modale d'ajout de description d'un tag
$('#body').on('click', '.btn_bo_footer_add_tag', function() {
  $('#ipt_bo_footer_search_tag').val('');
  $('#ipt_bo_footer_select_tag').val('');
  var tab = $(this).attr('data-tab');
  $('#bo_footer_add_tag_tab').val(tab);
  $('#bo_add_tag_description').modal('show');
});

// execution de l'ajout
$('#btn_bo_footer_add_tag_description').on('click', function() {
  var tab = $('#bo_footer_add_tag_tab').val();
  var idTag = $('#ipt_bo_footer_select_tag').val();
  var description = "";

  addFooterTag(idTag, description, tab, function() {
    PrintTagsDescription(tab);
    $('#bo_add_tag_description').modal('hide');
  });
});

function addFooterTag(idTag, description, tab, callback) {
  var ajax = $.post(
    BASE_URL_MANAGER + 'addFooterTag',
    {
      id_tag: idTag,
      description: description,
      tab: tab
    },
    function(data) {
      manageResult(data.error, true);
      if (data.error.state == 2) {
        if (callback) {
          callback(data.data);
        }
      }
    }
  ).done(function() {})
  .fail(function() {});
}

```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°16

```
public function addFooterTag() {
    header( string: 'Content-type: application/json');
    try {
        // test si les attributs envoyés sont ceux attendus, sinon affichage du toast d'échec
        if (!isset($_POST['id_tag']) || !isset($_POST['description']) || !isset($_POST['tab'])) {
            echo json_encode(array('error' => $this->lang->line('ERR__ARGUMENTS_BAD')));
            die();
        }

        // exécution de l'ajout du tag dans le footer
        $this->Footer_model->addFooterTag($_POST['id_tag'], $_POST['description'], $_POST['tab']);

        // affichage du toast de réussite
        echo json_encode(array('error' => $this->lang->line('ERR__BO_ADD_TAG_FOOTER_OK'), 'data' => array()));
        die();
    }
    catch (Exception $e) {
        $error = $this->lang->line($e->getMessage());
        echo json_encode(array('error' => $error));
        die();
    }
}
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°17

```
public function addFooterTag($id_tag, $description, $stab) {
    if (is_null($id_tag) || is_null($description) || is_null($stab)) {
        throw new Exception();
    }

    try {
        // récupération de L'ordre d'apparition du dernier tag du footer du côté où l'on veut en ajouter un
        $this->db->select(DB_TAG_FOOTER_ORDER);
        $this->db->from(T_TAG_FOOTER);
        $this->db->where(DB_TAG_FOOTER_TAB, $stab);
        $this->db->order_by(DB_TAG_FOOTER_ORDER, 'DESC');
        $query = $this->db->get();
        $results = $query->result_array();

        // si pas encore de tag footer de ce côté on force l'ordre du notre à 1
        if(count($results) == 0){
            $order = 1;
        }
        // sinon on ajoute +1 à l'ordre du dernier
        else{
            $order = $results[0]['order'] + 1;
        }

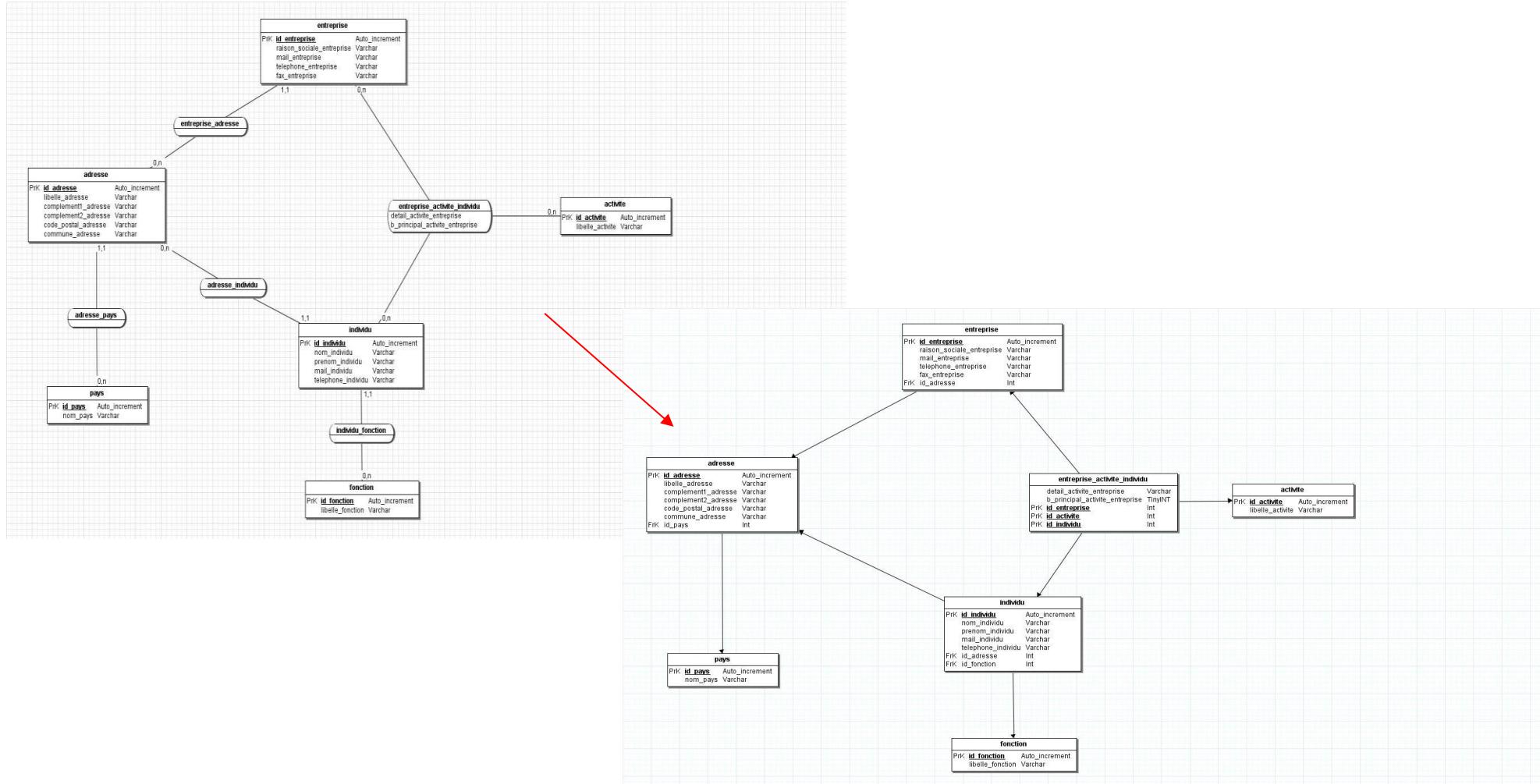
        // si l'ordre est supérieur à 4 on renvoi une exception car pas plus de 4 tags de chaque côté
        if($order > 4){
            throw new Exception( message: 'ERR_TOO_MANY_TAGS_IN_FOOTER');
        }

        // on récupère les attributs dans un tableau
        $tag_footer = array(
            DB_TAG_FOOTER_TAG_ID => $id_tag,
            DB_TAG_FOOTER_TAB => $stab,
            DB_TAG_FOOTER_DESCRIPTION => $description,
            DB_TAG_FOOTER_ORDER => $order
        );
        // on les insère dans la table
        $this->db->insert(T_TAG_FOOTER, $tag_footer);

    } catch (Exception $e) {
        throw $e;
    }
}
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°18



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°19

```
1  #!/bin/bash
2
3  # Config date : datestamp e.g. YYYYMMDD
4  DATE=$(date +"%Y%m%d")
5
6  # Save directory
7  BACKUP_DIR="/home/BACKUPS/SQL"
8
9  # MySQL IDs
10 MYSQL_USER="ecomnews"
11 MYSQL_PASSWORD="XXXXXXXXX"
12
13 # Commandes MySQL
14 MYSQL=/usr/bin/mysql
15 MYSQLDUMP=/usr/bin/mysqldump
16
17 # DBs to ignore
18 SKIPDATABASES="Database|information_schema|performance_schema|mysql|phpmyadmin"
19
20 # Days to keep dump
21 RETENTION=14
22
23 # Create a new directory into backup directory Location for this date
24 mkdir -p $BACKUP_DIR/$DATE
25
26 # Retrieve a list of all databases
27 databases=`$MYSQL -u$MYSQL_USER -p$MYSQL_PASSWORD -e "SHOW DATABASES;" | grep -Ev "($SKIPDATABASES)"`
28
29 # Dump the databases in seperate names and gzip the .sql file
30 for db in $databases; do
31     echo $db
32     $MYSQLDUMP --force --opt --user=$MYSQL_USER -p$MYSQL_PASSWORD --skip-lock-tables --events --databases $db | gzip > "$BACKUP_DIR/$DATE/$db.sql.gz"
33 done
34
35 # Remove files older than X days
36 find $BACKUP_DIR/* -mtime +$RETENTION -delete
37
38 # Remove empty directories
39 find $BACKUP_DIR/* -type d -empty -delete
40
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°20

```
root [ ] > crontab -l
# Edit this file to introduce tasks to be run by cron.
#
# Each task to run has to be defined through a single line
# indicating with different fields when the task will be run
# and what command to run for the task
#
# To define the time you can provide concrete values for
# minute (m), hour (h), day of month (dom), month (mon),
# and day of week (dow) or use '*' in these fields (for 'any').#
# Notice that tasks will be started based on the cron's system
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow   command
0 3 * * * /usr/local/sbin/script_mysqlbackup.sh
0 4 * * * /usr/local/sbin/script_webbackup.sh
0 2 1 1,3,5,7,9,11 * certbot renew --post-hook "service apache2 restart"
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°21

```
80  /**
81   * Permet une ouverture unique de la base de données pour éviter les "ouverture/fermeture" intempestives.
82   * Rempli la variable m_db de la classe avec l'instance de la base de données.
83   * @params void.
84   * @return void.
85   * @throws Exception ERR__PIN_INCORRECT (Mauvais identifiant de connection à la base de données).
86   * @throws Exception ERR__CANT_CONNECT_TO_DATABASE (Erreur inconnue de connection à la base de données).
87   * @throws Exception mysqli_sql_exception.
88   */
89  public function openDatabase() {
90      try {
91          $this->m_db = new mysqli( host: "172.16.42.5", username: "root", passwd: "fbwuv76!", dbname: "cultizer", port: 3306);
92
93          if ($this->m_db->connect_errno) {
94              $this->closeDatabase();
95              throw new Exception( message: ERR__PIN_INCORRECT);
96          }
97
98          if (!$this->m_db) {
99              throw new Exception( message: ERR__CANT_CONNECT_TO_DATABASE);
100         }
101
102         $this->m_db->set_charset( charset: "utf8");
103
104     } catch(Exception $e) {
105         throw $e;
106     }
107 }
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°22

```
611 /**
612 * Permet de récupérer les principales informations d'un node donné.
613 * Rempli la variable $result avec les données principales du node.
614 * Incrémente la variable $query_count à chaque exécution.
615 * @param void.
616 * @return void.
617 * @throws Exception $ERR_ARGUMENTS_BAD (Mauvais arguments dans la fonction).
618 * @throws Exception $ERR_QUERY_FAILED (Échec d'exécution de la requête).
619 * @throws Exception $ERR_NODE_NO_DATA (Pas de données concernant ce node).
620 */
621 private function geteventNode() {
622     if ($this->m_id_node == null) {
623         throw new Exception("message: $ERR_ARGUMENTS_BAD");
624     }
625
626     // Récupération des informations principales de l'événement qui est un node
627     $this->m_query_count++;
628     $result = $this->m_db->query(
629         "SELECT
630             node.nid AS 'id_evenement',
631             node.title AS 'titre',
632             field_data_body.body_value AS 'description',
633             field_data_field_feed_event_dates.field_feed_event_dates_value AS 'date_debut',
634             field_data_field_feed_event_dates.field_feed_event_dates_value2 AS 'date_fin',
635             node.status AS 'visibilité',
636             users.name AS 'propriétaire',
637             node.uid AS 'uid_propriétaire'
638         FROM
639             node,
640             users,
641             field_data_field_feed_event_dates,
642             field_data_body
643         WHERE
644             node.uid=users.uid
645         AND
646             node.nid=field_data_field_feed_event_dates.entity_id
647         AND
648             node.nid=field_data_body.entity_id
649         AND
650             node.nid = ".$this->m_id_node."
651     );
652
653     if (!$result) {
654         $this->closeDatabase();
655         throw new Exception("message: $ERR_QUERY_FAILED");
656     }
657
658     if ($result->num_rows == 0) {
659         $this->closeDatabase();
660         throw new Exception("message: $ERR_NODE_NO_DATA . " . "ID_NODE = " . $this->m_id_node);
661     }
662
663     $this->m_result = $result->fetch_assoc();
664
665     // "contenu tronqué pour les comptes gratuits à 125 caractères. Complet pour compte payant"
666     $this->m_result['description'] = cut_string($this->m_result['description'], max_caractere: 125);
667 }
```

3	define("ERR_OK",	0x10000000);
4	define("ERR_CANCEL",	0x10000001);
5	define("ERR_NO_DATA",	0x10000002);
6		
7		
8	define("ERR_GENERAL_ERROR",	0x10000005);
9	define("ERR_FUNCTION_FAILED",	0x10000006);
10	define("ERR_ARGUMENTS_BAD",	0x10000007);
11		
12	define("ERR_ATTRIBUTE_READ_ONLY",	0x10000010);
13	define("ERR_DATA_LEN_RANGE",	0x10000021);
14		
15	define("ERR_FUNCTION_CANCELED",	0x10000050);

## **DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)**

ANNEXE N°23

AFT

## Tableau Kanban

FILTRES RAPIDES: Mes demandes Récemment mis à jour

3 A estimer	4 TODO	0 En cours	3 Client	1 A livrer recette	0 QA	2 Test cli recette	11 Standby
<ul style="list-style-type: none"><li>AFTTMA-63 Bascule sur la pré-production DRI</li><li>AFTTMA-69 Tests QA</li><li>AFTTMA-71 Bascule aft.services vers www.aft-dev.com</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>AFTTMA-18 Carte illustrative présentée non raccord avec la</li><li>AFTTMA-35 Comportement Widget Page Portail</li><li>AFTTMA-45 Image Actualité à la une format tablette</li><li>AFTTMA-57 Faille de sécurité DRUPAL SA-CORE-2019-004</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>AFTTMA-41 Anticipation de la mise en ligne</li><li>AFTTMA-54 Accès Bandeau Cookie</li><li>AFTTMA-62 Formulaire de contact: je ne peux pas supprimer une</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>AFTTMA-70 Agenda Bouton disparaissent en mobile</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>AFTTMA-47 Notification aux Admin quand un contenu est créé</li><li>AFTTMA-53 Logo Partenaire</li></ul>
							<ul style="list-style-type: none"><li>AFTTMA-25 Listing Agenda</li><li>AFTTMA-26 Module Insertion Image dans WYSIWYG</li><li>AFTTMA-27 Footer Tablette KO</li><li>AFTTMA-28 Agenda Bouton disparaissent en mobile</li><li>AFTTMA-33 Fil d'Ariane du BO</li><li>AFTTMA-39 Widget AFTV</li><li>AFTTMA-52 Afficher la liste par défaut des projets dans la Cartographie</li></ul>

Tableau Voir dans Tempo

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

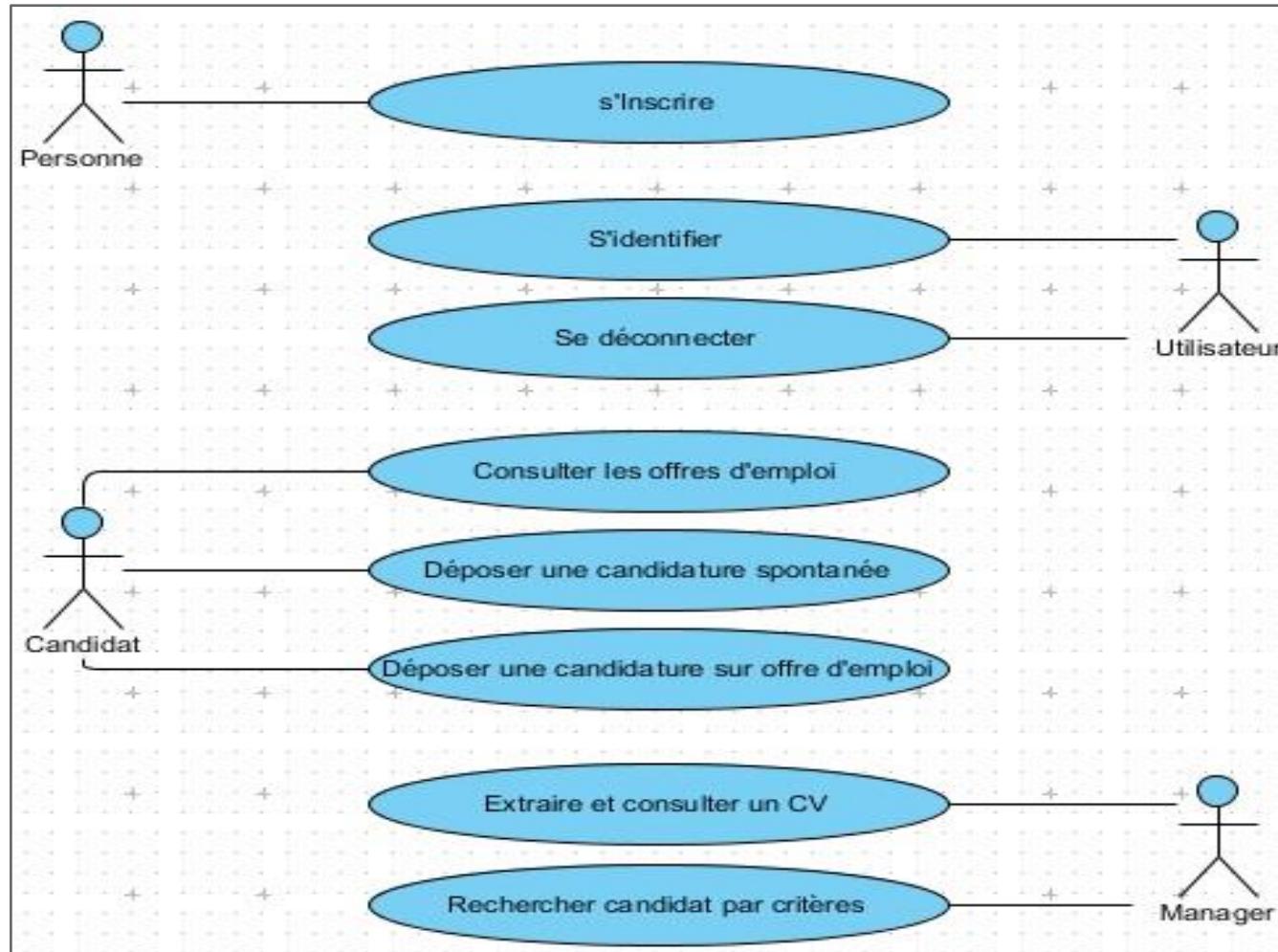
## ANNEXE N°24

Auteur	Commit	Message	Date du commit	Tickets
	db616a2b123	Merge branch 'frontend-source-integration' into recette	Il y a 6 jours	
	45c8b3fdd49	fix frontend regressions	Il y a 6 jours	
	1af0b63decf	Merge pull request #9 in AFT/aft-portail-drupal8 from AFTTMA-53-logo-partenaire to recette * commit 'fcb25de9134d6852a8efb9cf80ab2699455545f6': AFTTMA-53 Modification crop partners	25 mars 2019	AFTTMA-53
Léonce Piron	fcb25de9134	AFTTMA-53 Modification crop partners	25 mars 2019	AFTTMA-53
	febb7eb2ebb	Merge pull request #8 in AFT/aft-portail-drupal8 from AFTTMA-56-enregistrement-de-contenu-par-region to recette * commit '9da6dabb2face76fef52d3031d40c5091d302bcf': AFTTMA-56 Modification de l'enregistrement de contenu par region	22 mars 2019	AFTTMA-56
Léonce Piron	9da6dabb2fa	AFTTMA-56 Modification des checkbox du formulaire régions	21 mars 2019	AFTTMA-56
	736fb730ade	Merge pull request #7 in AFT/aft-portail-drupal8 from frontend-source-integration to recette * commit 'ef57865707521143d9088c7ef343a4f2b642c46d': add frontend sources	21 mars 2019	
	ef578657075	add frontend sources	21 mars 2019	
Léonce Piron	7dcba3321ee	AFTTMA-53 Mise en forme des logos partenaires	20 mars 2019	AFTTMA-53
Léonce Piron	50c00344756	Merge branch 'AFTTMA-49-Impossible-d'accéder-a-certaine-page-en-profil-webmaster-regional' into recette	19 mars 2019	AFTTMA-49

Branche	En retard/en avance	Modifiée	Pull requests	Problèmes	Actions
recette	6	Il y a 3 jours			...
AFTTMA-30-tous-les-liens-sont-en-target-blank-2	2	Il y a 3 jours	AFTTMA-30		...
AFTTMA-55-picto-manquant	1	Il y a 6 jours	AFTTMA-55		...
master BRANCHE PAR DÉFAUT		Il y a 6 jours			...
frontend-source-integration	3	Il y a 1 semaine	FUSIONNÉE		...

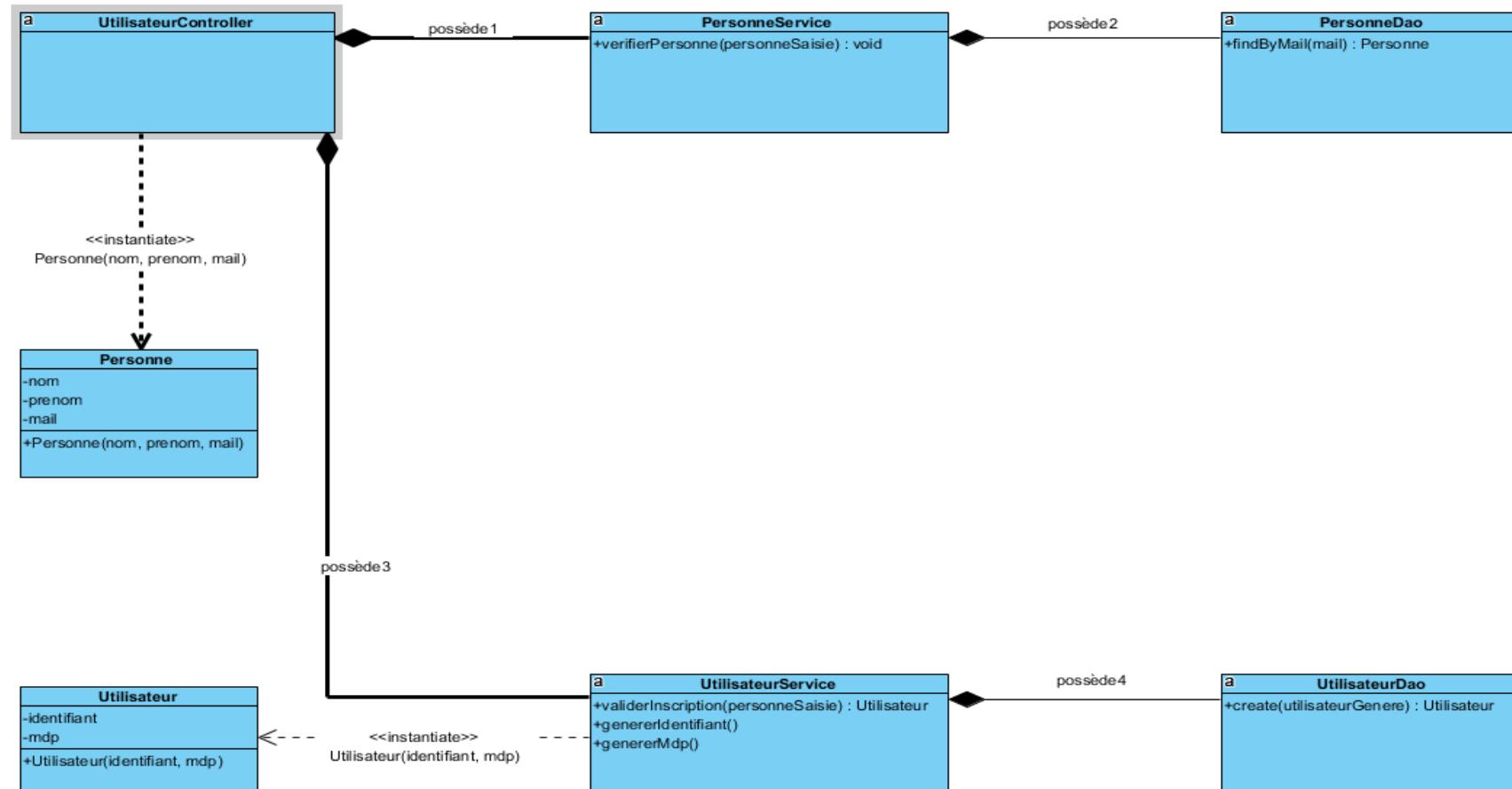
# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°25



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°26



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

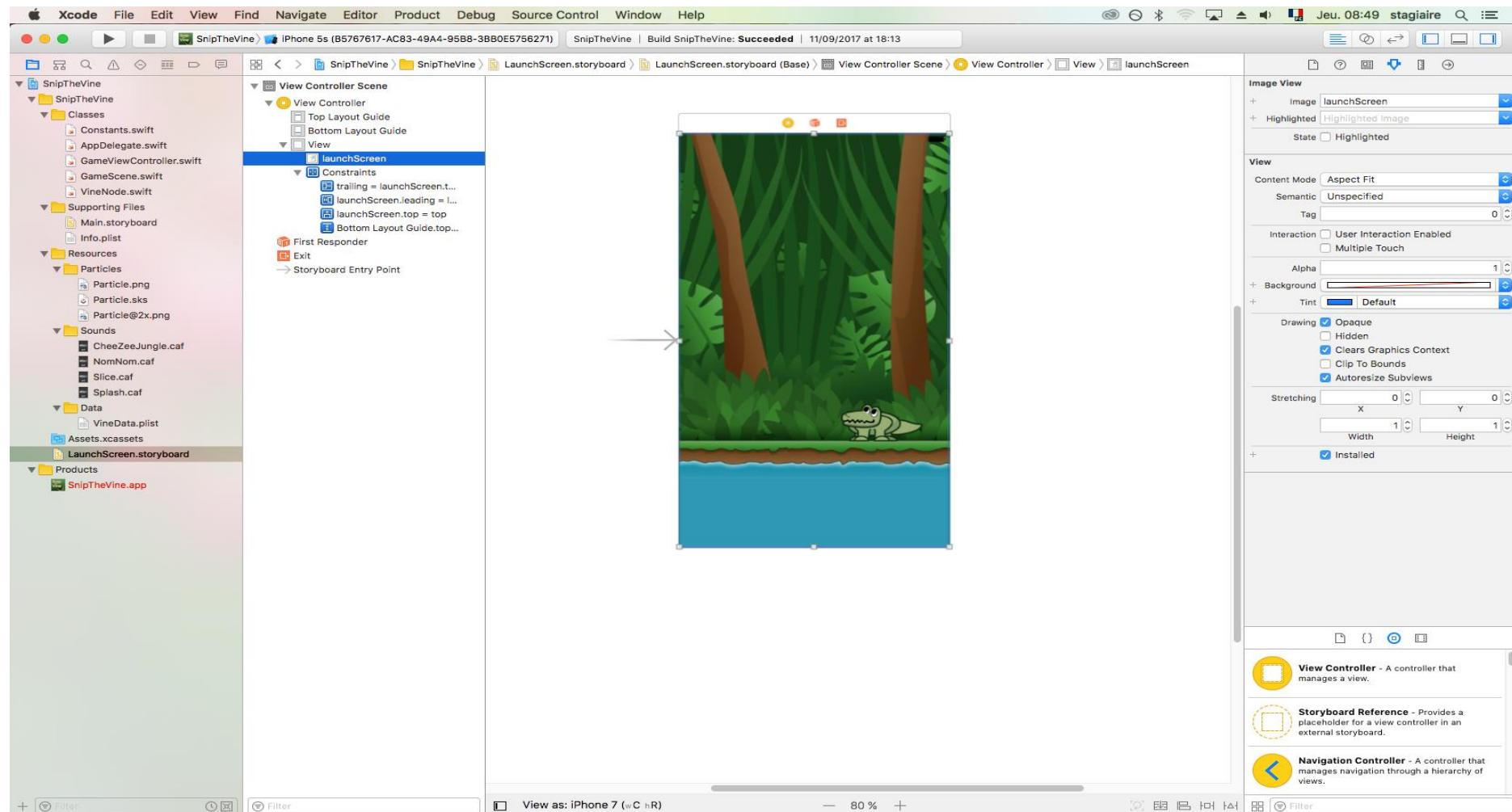
## ANNEXE N°27

```
1 <?php
2
3 namespace Services;
4
5 /**
6  * Class Form_service
7  * @package Services
8  */
9 class Form_service extends CI_Services
10 {
11     /**
12      * @var array $result
13      */
14     public $result = [];
15
16     /**
17      * Form_service| constructor
18      * @param array $methods
19      */
20     public function __construct($methods = [])
21     {
22         // call parent constructor (load model and call methods)
23         parent::__construct($methods, load: false);
24     }
25
26     /**
27      * Function formData
28      * call all datas services to get form datas
29      *
30      * @return void
31      */
32     protected function formData(): void
33     {
34         $delais = $this->delais();
35         $interets = $this->interets();
36         $langages = $this->langages();
37
38         $this->result = array_merge($delais, $interets, $langages);
39     }
40
41     /**
42      * Function delais
43      * call delais service to get delais datas
44      *
45      * @return array
46      */
47     private function delais(): array
48     {
49         return (new Delais_service(['delais']))->result;
50     }
51 }
```

```
1 <?php
2
3 namespace Services;
4
5 /**
6  * Class Delais_service
7  * @package Services
8  */
9 class Delais_service extends CI_Services
10 {
11     /**
12      * @var array $result
13      */
14     public $result = [];
15
16     /**
17      * Delais_service constructor.
18      * @param array $methods
19      */
20     public function __construct($methods = [])
21     {
22         // call parent constructor (load model and call methods)
23         parent::__construct($methods);
24     }
25
26     /**
27      * @return void
28      */
29     protected function delais():void
30     {
31         $allDelais = $this->CI->Delais_model->getAllDelais();
32         $this->result[$this->_calledMethods['__FUNCTION__']] = $allDelais;
33     }
34
35
36 }
```

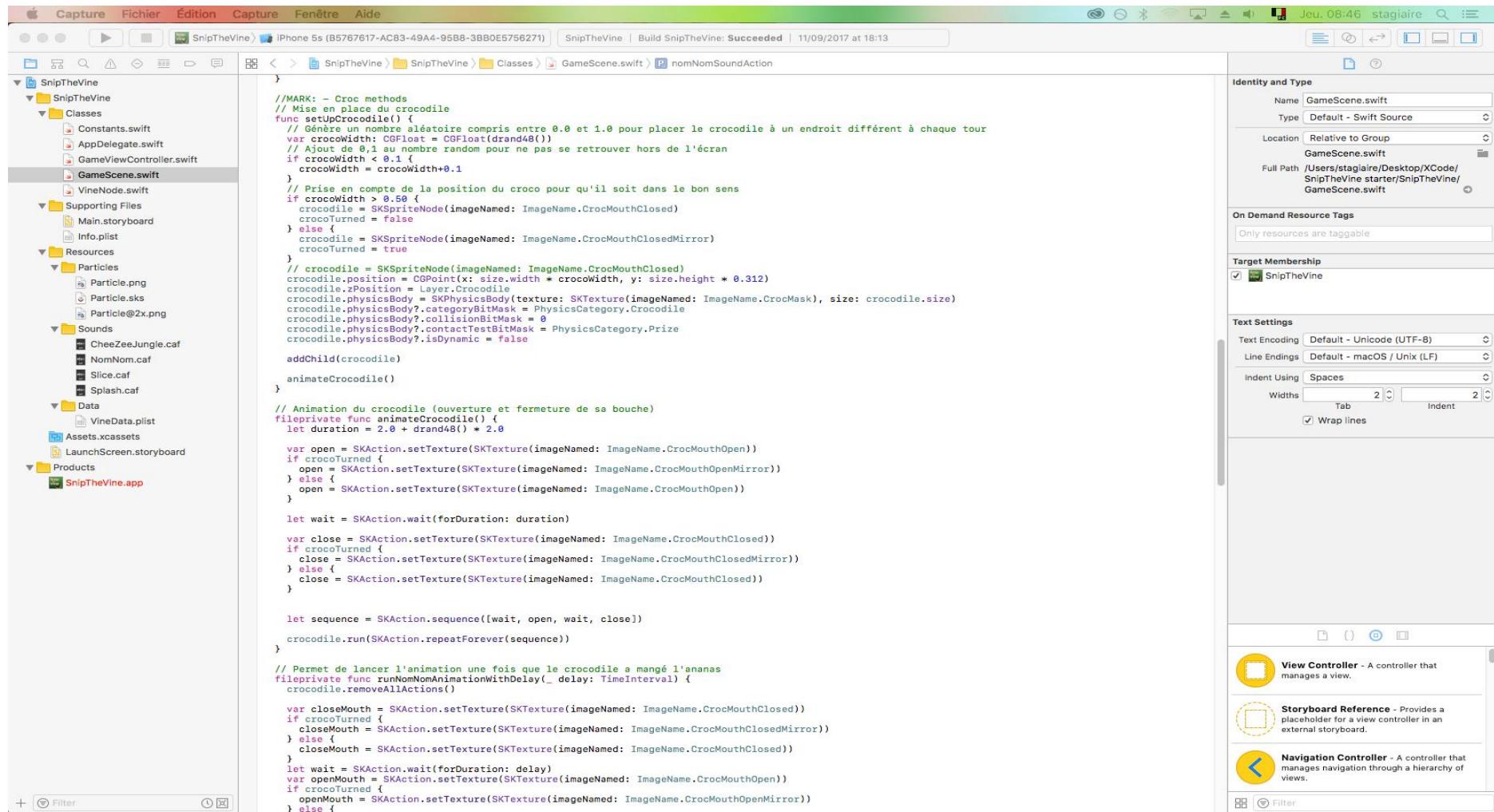
# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°28



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°29



The screenshot shows the Xcode interface with the following details:

- Project Navigator:** Shows the project structure for "SnipTheVine".
- Editor:** Displays the code for `GameScene.swift`. The code handles crocodile movement, sound playback, and animation sequences.
- Utilities Area:**
  - Identity and Type:** Set to "GameScene.swift" (Default - Swift Source).
  - On Demand Resource Tags:** Only resources are taggable.
  - Target Membership:** Checked for "SnipTheVine".
  - Text Settings:** Text Encoding: Default - Unicode (UTF-8), Line Endings: Default - macOS / Unix (LF), Indent Using: Spaces (Width: 2, Wrap lines checked).
- Document Outline:** Shows the storyboard structure with icons for View Controller, Storyboard Reference, and Navigation Controller.

```
//MARK: - Croc methods
// Mise en place du crocodile
func setUpCrocodile() {
    // Génère un nom de crocodile aléatoire compris entre 0.0 et 1.0 pour placer le crocodile à un endroit différent à chaque tour
    var crocoWidth:CGFloat = CGFloat(Float(rand48()))
    // Ajout de 0.1 au nombre random pour ne pas se retrouver hors de l'écran
    if crocoWidth < 0.1 {
        crocoWidth = crocoWidth+0.1
    }
    // Prise en compte de la position du croco pour qu'il soit dans le bon sens
    if crocoWidth > 0.8 {
        crocodile = SKSpriteNode(imageNamed: ImageName.CrocMouthClosed)
        crocodileTurned = false
    } else {
        crocodile = SKSpriteNode(imageNamed: ImageName.CrocMouthClosedMirror)
        crocodileTurned = true
    }
    // crocodile = SKSpriteNode(imageNamed: ImageName.CrocMouthClosed)
    crocodile.position = CGPoint(x: size.width * crocoWidth, y: size.height * 0.312)
    crocodile.zPosition = Layer.Crocodile
    crocodile.physicsBody = SKPhysicsBody(texture: SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMask), size: crocodile.size)
    crocodile.physicsBody?.categoryBitMask = PhysicsCategory.Crocodile
    crocodile.physicsBody?.collisionBitMask = PhysicsCategory.Prize
    crocodile.physicsBody?.contactTestBitMask = PhysicsCategory.Prize
    crocodile.physicsBody?.isDynamic = false

    addChild(crocodile)

    animateCrocodile()
}

// Animation du crocodile (ouverture et fermeture de sa bouche)
fileprivate func animateCrocodile() {
    let duration = 2.0 + rand48() * 2.0

    var open = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthOpen))
    if crocodileTurned {
        open = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthOpenMirror))
    } else {
        open = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthOpen))
    }

    let wait = SKAction.wait(forDuration: duration)

    var close = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthClosed))
    if crocodileTurned {
        close = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthClosedMirror))
    } else {
        close = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthClosed))
    }

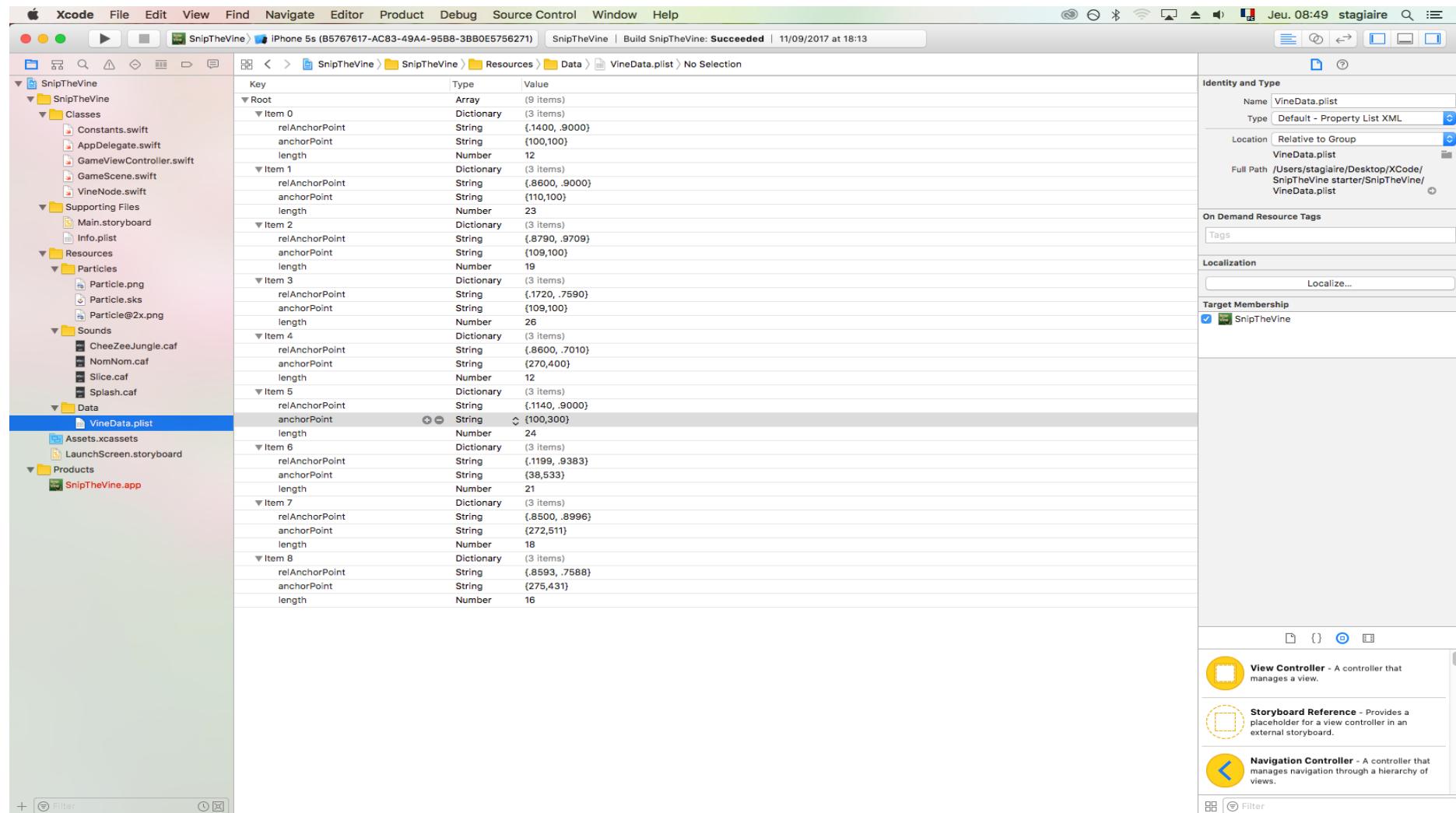
    let sequence = SKAction.sequence([wait, open, wait, close])
    crocodile.run(SKAction.repeatForever(sequence))
}

// Permet de lancer l'animation une fois que le crocodile a mangé l'ananas
fileprivate func runNomNomAnimationWithDelay(_ delay: TimeInterval) {
    crocodile.removeAllActions()

    var closeMouth = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthClosed))
    if crocodileTurned {
        closeMouth = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthClosedMirror))
    } else {
        closeMouth = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthClosed))
    }
    let wait = SKAction.wait(forDuration: delay)
    var openMouth = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthOpen))
    if crocodileTurned {
        openMouth = SKAction.setTexture(SKTexture(imageNamed: ImageName.CrocMouthOpenMirror))
    } else {
```

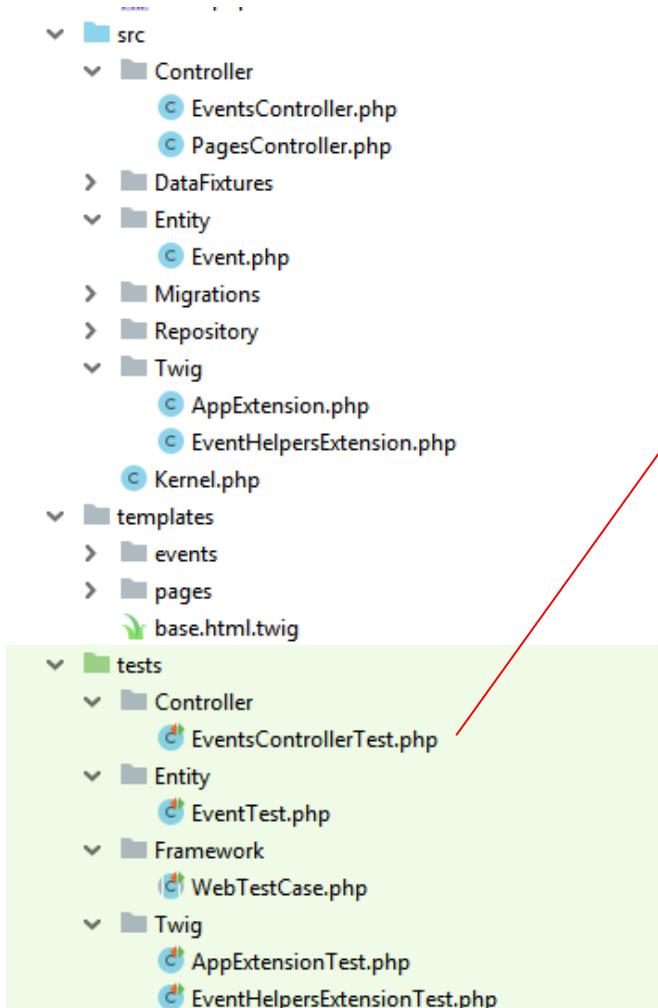
# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°30



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°31



```
<?php

namespace App\Tests\Controller;

use DateTime;
use App\Entity\Event;
use App\Tests\Framework\WebTestCase;

class EventsControllerTest extends WebTestCase
{
    /** @test */
    public function index_should_list_all_events()
    {
        $event1 = $this->createEvent([
            'name' => 'Symfony Conference',
            'location' => 'Paris, FR',
            'price' => 25,
            'description' => 'Best Symfony Conference ever!',
            'startsAt' => new DateTime( time: '+10 days')
        ]);

        $event2 = $this->createEvent([
            'name' => 'Laravel Conference',
            'location' => 'Québec, CA',
            'price' => 0,
            'description' => 'Best Laravel Conference ever!',
            'startsAt' => new DateTime( time: '+5 days')
        ]);

        $event3 = $this->createEvent([
            'name' => 'Django Conference',
            'location' => 'Dakar, SN',
            'price' => 12,
            'description' => 'Best Django Conference ever!',
            'startsAt' => new DateTime( time: '+30 days')
        ]);

        $this->visit( url: '/events')
            ->assertResponseOk()
            ->seeText( text: '3 Events')
            ->seeText($event1->getName())
            ->seeText($event2->getName())
            ->seeText($event3->getName())
            ->seeText(mb_substr($event1->getDescription(), 0, Event::DESCRIPTION_TRUNCATE_LIMIT))
            ->seeText($event1->getLocation())
            ->seeText($event1->getStartsAt()->format($this->getParameter( name: 'app.default_date_format'))))
            ->seeText( text: 'FREE')
            ->seeText( text: '$25.00');
    }
}
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°32

```
D:\Projets\tests_symfony4
λ phpunit tests\Controller\EventsControllerTest
PHPUnit 7.3.4 by Sebastian Bergmann and contributors.

Testing App\Tests\Controller\EventsControllerTest
.....
6 / 6 (100%)

Time: 3.03 seconds, Memory: 20.00MB

OK (6 tests, 24 assertions)
D:\Projets\tests_symfony4
λ |
```

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXE N°33

