

2. Nouveau scénario enrichi : Gestion OFPPT complète

Acteurs :

- **Stagiaire**
- **Formateur**
- **Administrateur**

3. Cas d'utilisation mis à jour

Stagiaire :

- S'inscrire au système
- Consulter la liste des formations
- S'inscrire à une formation
- Consulter ses notes
- **Consulter ses absences**
- **Consulter son emploi du temps**

Formateur :

- Consulter la liste des stagiaires inscrits
- Saisir les notes
- **Enregistrer les absences**
- **Consulter son emploi du temps**

Administrateur :

- Gérer les formations (ajouter, modifier, supprimer)
- Valider les inscriptions
- Gérer les comptes utilisateurs
- **Gérer les absences (consulter, justifier, sanctionner)**
- **Effectuer des sanctions (avertissement, exclusion)**
- **Mettre à jour les emplois du temps**

1. Elaborer un diagramme de cas d'utilisation
2. Elaborer le diagramme de séquence du cas d'utilisation : gérer les absences
3. Diagramme de classe
4. Diagramme d'état transition d'une formation
5. Diagramme d'activité détaillé (exemple concret)

Prenons comme exemple **"Gestion d'une absence"** (processus complet).

Scénario : Enregistrement et gestion d'une absence

Le **formateur** enregistre l'absence du stagiaire (date + motif).
 Le **système** stocke l'absence.
 Le **système** notifie l'administrateur.
 L'**administrateur** consulte la liste des absences.
 Il vérifie si le stagiaire a dépassé le seuil d'absences autorisé.

Condition (losange) :

- Si *oui* → l'administrateur applique une sanction (avertissement ou exclusion).
- Si *non* → rien ne se passe, fin du processus.
 Le **stagiaire** est notifié du résultat.

Donc tu lis le diagramme comme une histoire :

Formateur → enregistre → admin consulte → vérifie → décide → fin.

Diagramme de cas d'utilisation :

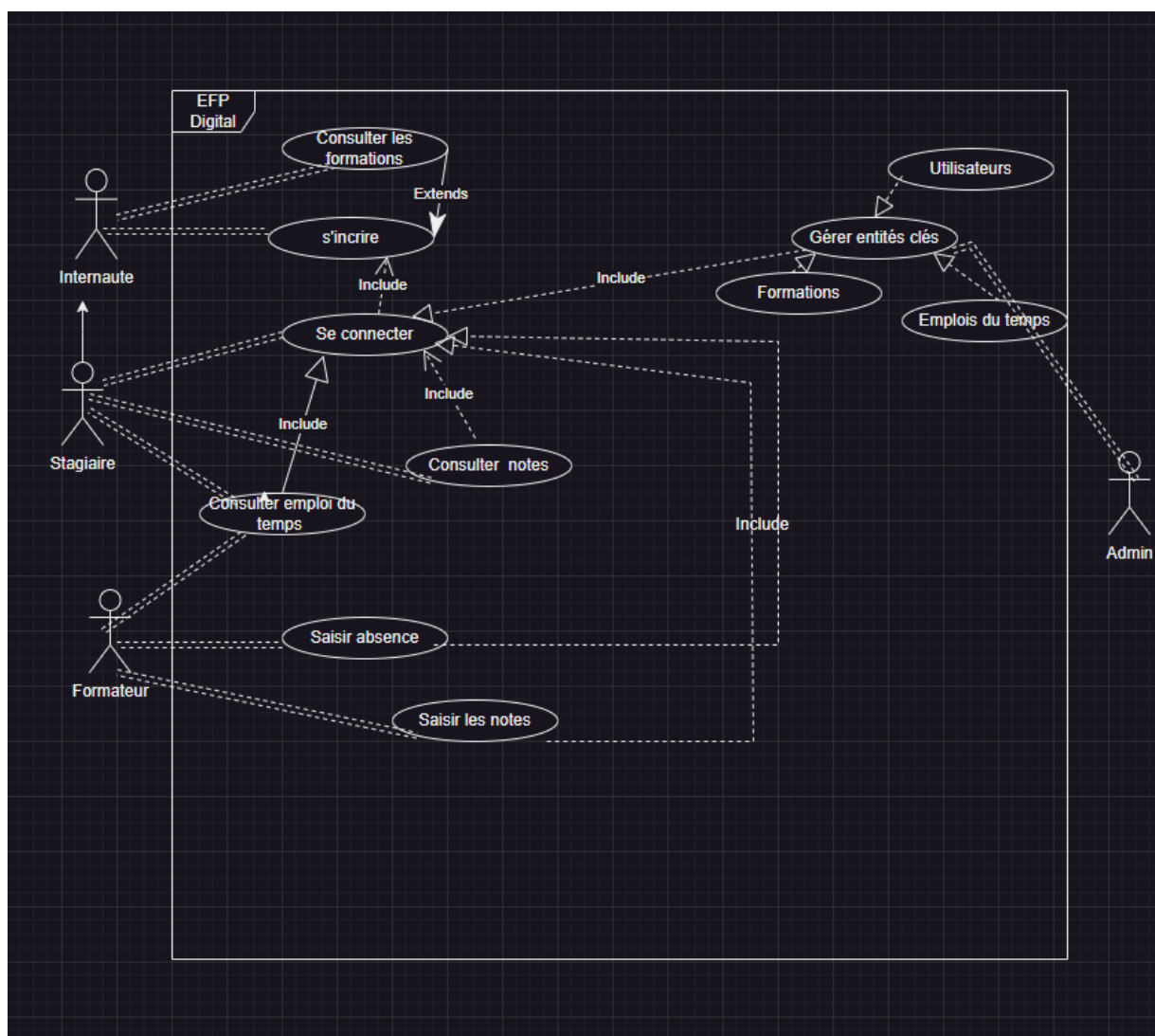


Diagramme de séquence :

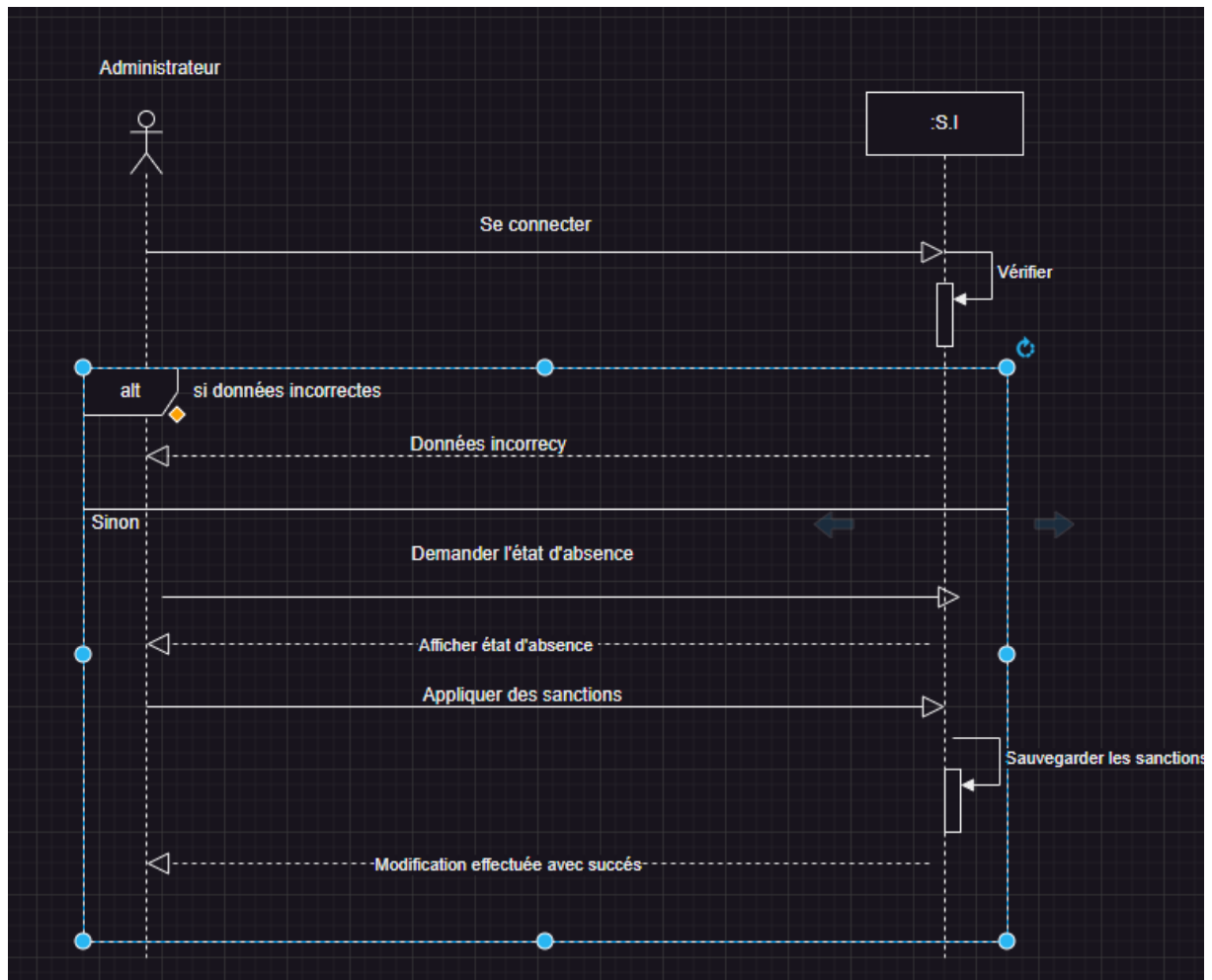


Diagramme de classe :

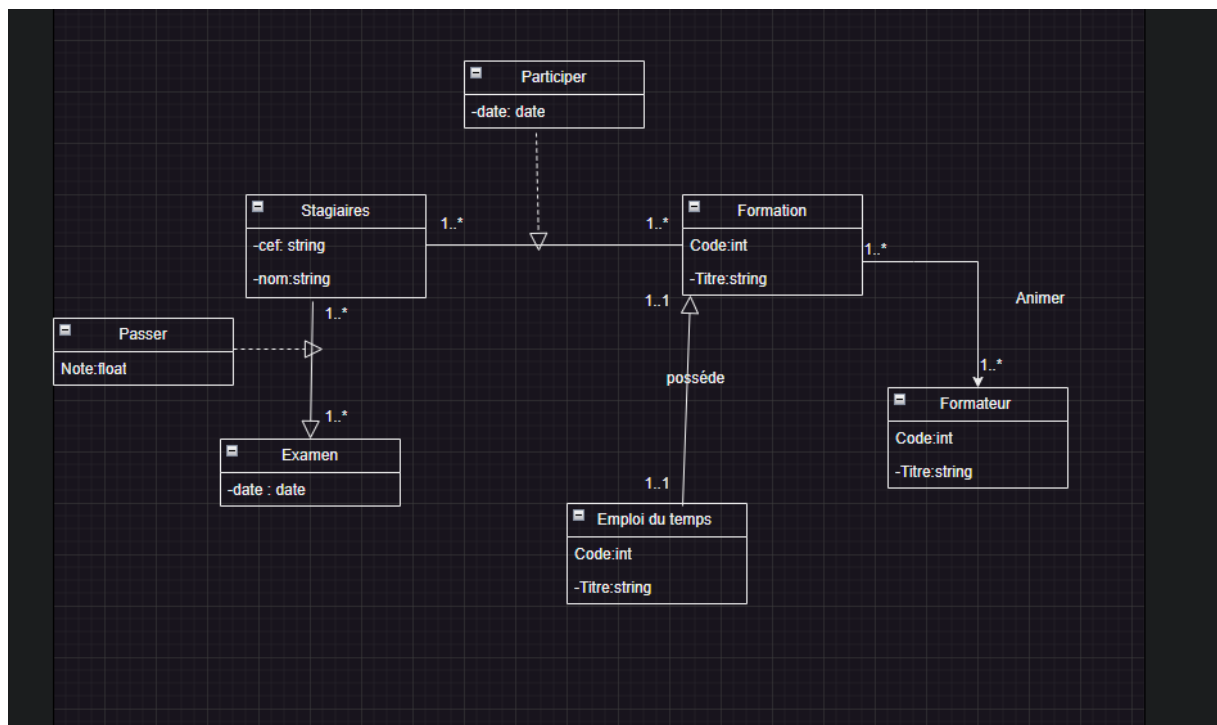


Diagramme état – transition

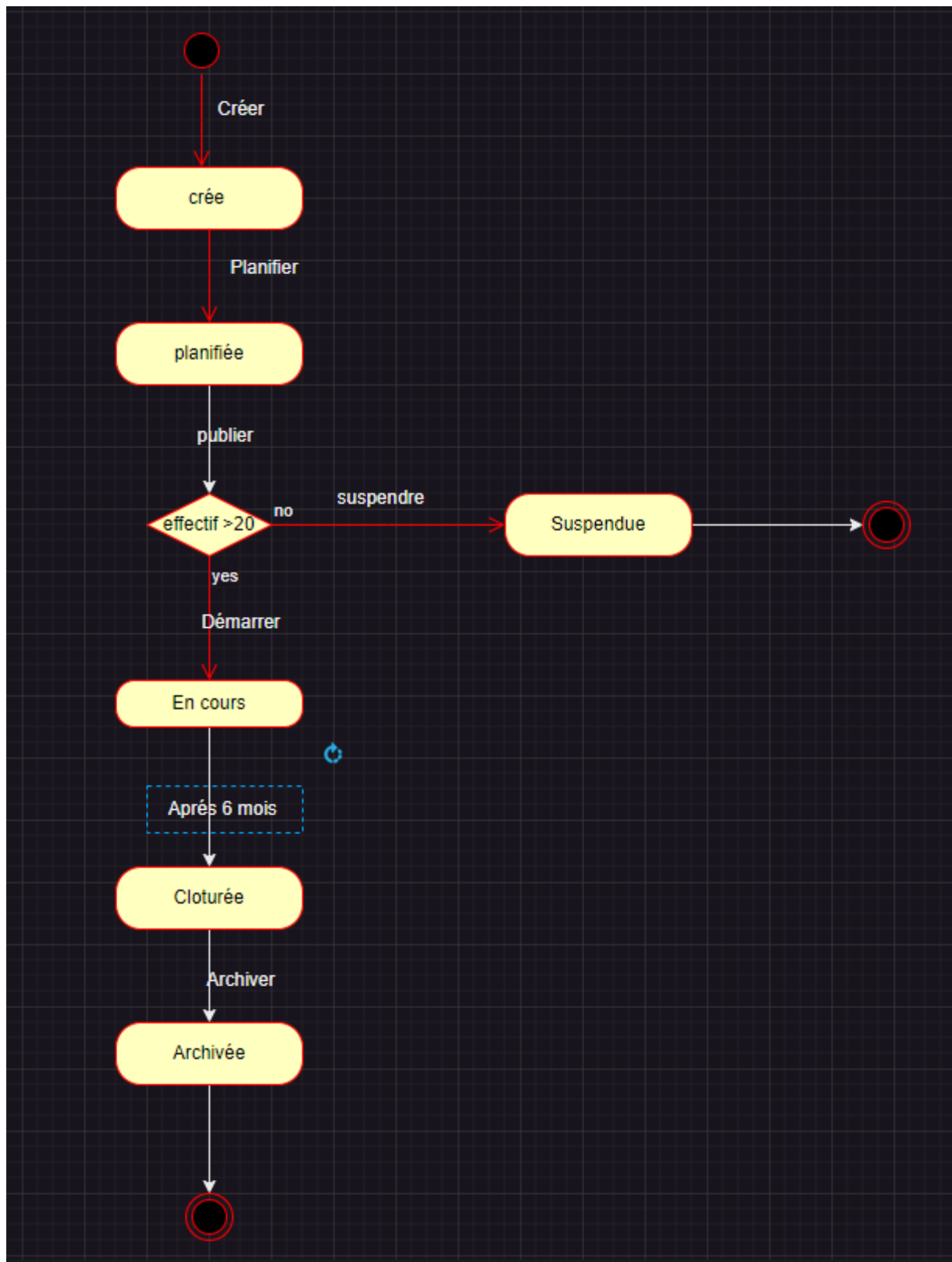


Diagramme d'activité :

