

Université du Québec en Outaouais (UQO)
Département d'informatique et ingénierie
Été 2024

Projet – Diagrammes du logiciel TimeLog

Projet présenté à

Jamal Abd-Ali

Dans le cadre du cours

INF1163 – Modélisation et conception orientée objet

Par

Sosane Mahamoud Houssein (hous44@uqo.ca) - HOUS92310307

Table des matières

Modèle du domaine en diagramme de classes conceptuel.....	3
Diagramme de séquence	4
Diagramme de séquence pour débiter une activité.....	4
Diagramme de séquence pour terminer une activité	5
Diagramme des classes de conception	6
Diagramme.....	6
Modelio et le squelette du code en Java.....	6
Procédure de génération du code Modelio.....	6
Figure 1: Modèle du domaine en diagramme de classes conceptuel	3
Figure 2: Diagramme de séquence pour terminer une activité	4
Figure 3: Diagramme de séquence pour terminer une activité	5
Figure 4: Diagramme des classes de conception.....	6

Modèle du domaine en diagramme de classes conceptuel

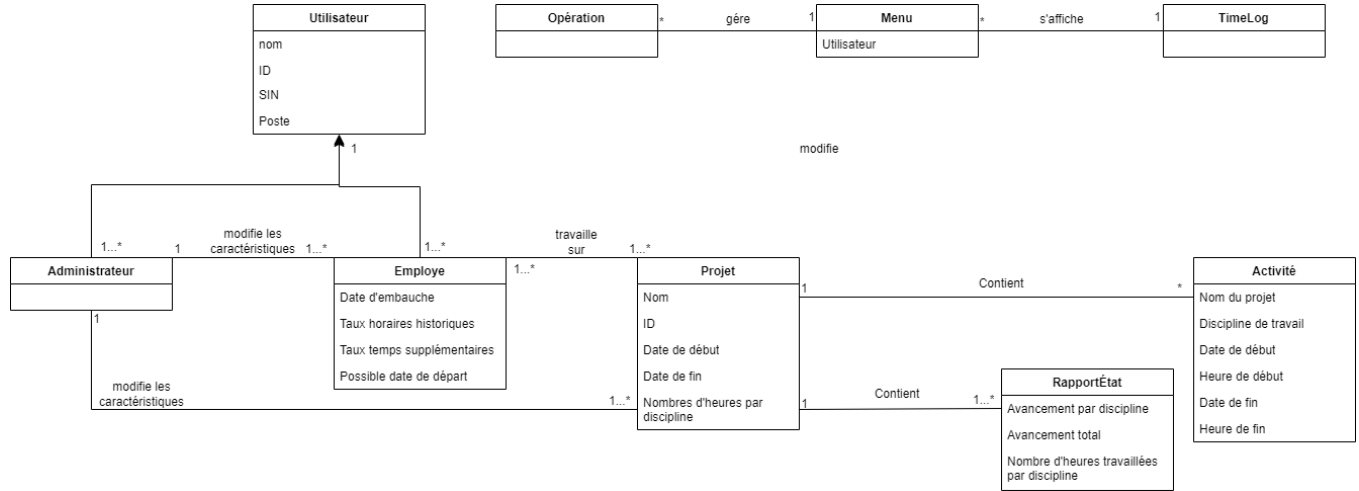


Figure 1: Modèle du domaine en diagramme de classes conceptuel

Diagramme de séquence

Diagramme de séquence pour débiter une activité

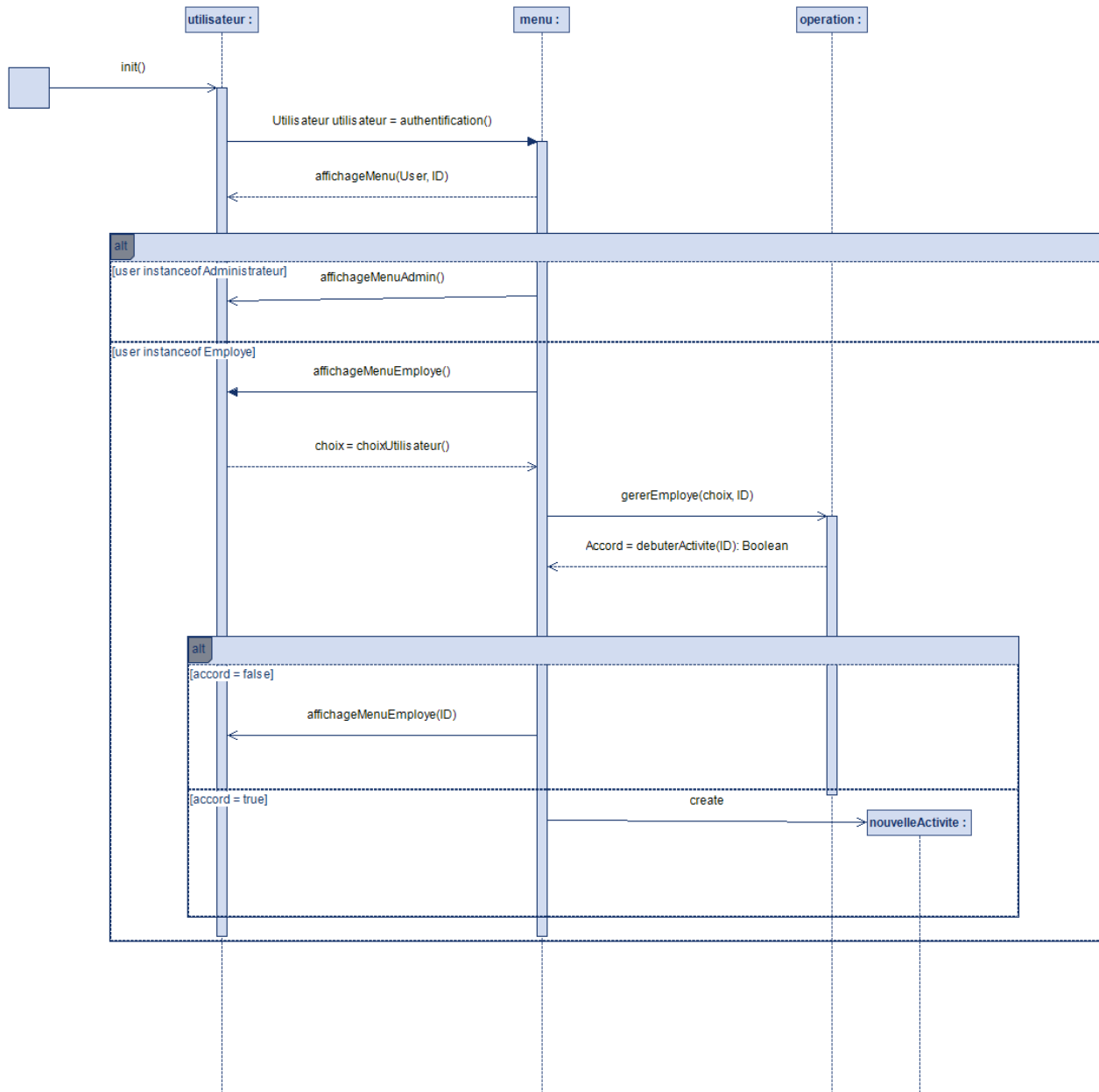


Figure 2: Diagramme de séquence pour terminer une activité

Diagramme de séquence pour terminer une activité

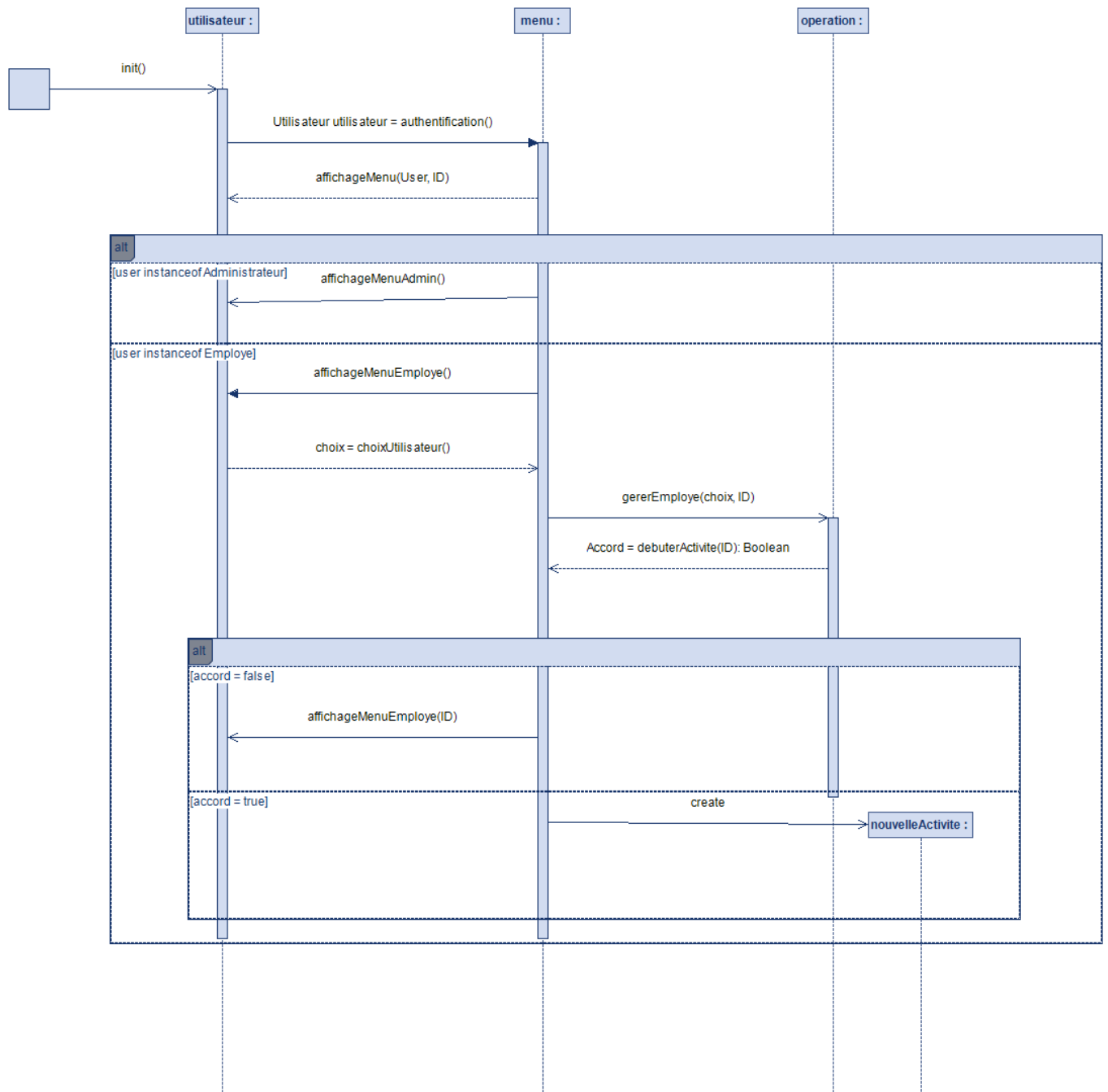


Figure 3: Diagramme de séquence pour terminer une activité

Diagramme des classes de conception

Diagramme

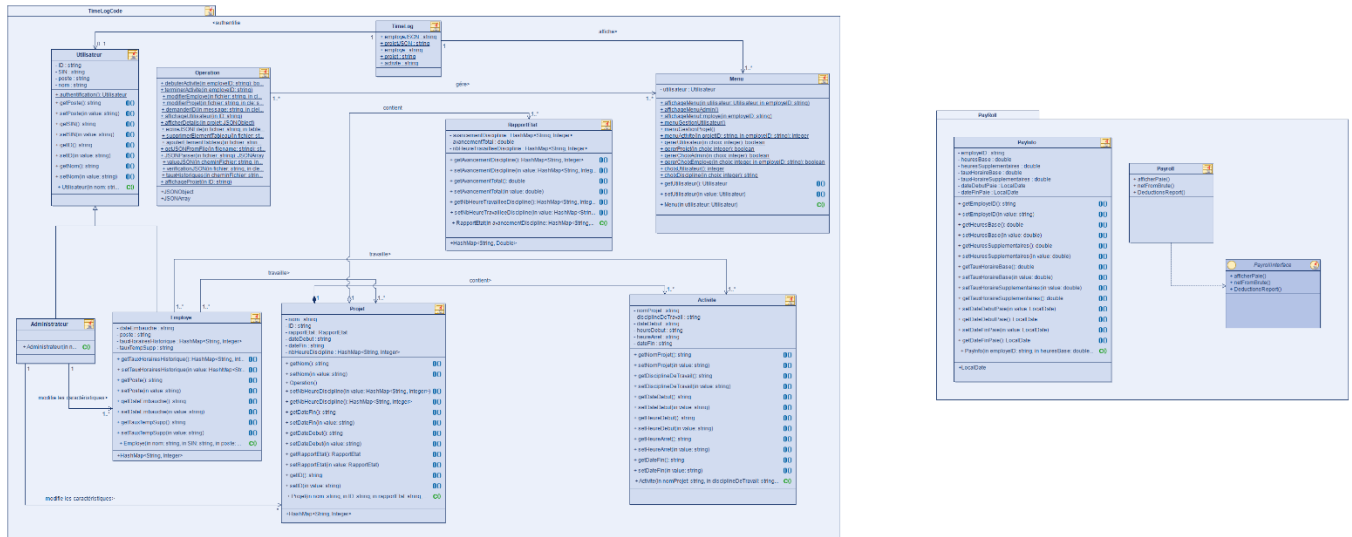


Figure 4: Diagramme des classes de conception

Modelio et le squelette du code en Java

Procédure de génération du code Modelio

1. Ouvrir le projet
2. Trouver le diagramme de classes
3. Installer Java Designer avec "Configuration" -> "Modules" -> "Install a module".
4. Chercher "Java Designer" et installer
5. Cliquer sur le modèle de projet dans l'explorateur de projet.
6. Faire un clic droit et sélectionner "Java Designer" -> "Generate code".

Je suis à votre disposition pour tout autre question ou si vous souhaitez obtenir mon projet Modelio.