

PROJECT MANAGEMENT



FATIMA ZAHRA CHAHID

Encadré par : H. ELHYANE

TABLE DE MATIÈRE

Définition de gestion de projet	2
Use Case Diagram1	3
Diagrammes de séquences	7
• Créer un projet	7
• Créer un projet	7
• Supprimer projet	8
• Supprimer projet	8
• Détails projet	9
• Ajouter tache	10
• Ajouter tache	11
Diagramme d'activités	12
• Diagramme de navigation	12
• Diagramme de suppression	12
Entity Relationship Diagram	13
Les interfaces :	14
• Créer un projet	14
• Liste des projets	15
• Ajouter une tache	16
Calsse participantes : Crée projet	17
Class Diagram1	17
classe pricipante	19
classe paticipante 2	19
classe paticipante2(details)	20
classe participante 3	20

Définition « la gestion de projet »

La gestion de projet, ou le management de projet, consiste à organiser le **déroulement d'un projet** de A à Z, de sa phase de conception à sa phase finale. Pour ce faire, il faut définir les objectifs, les **ressources humaines et matérielles** nécessaires, le budget, les délais et les contraintes éventuelles.

Les principales étapes de la gestion de projet sont :

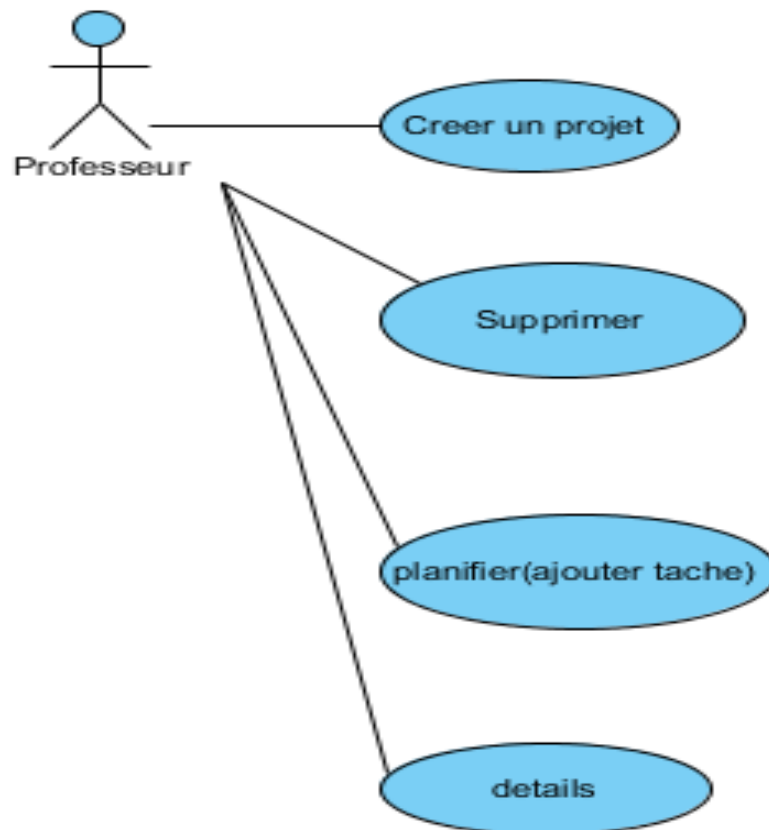
Gérer des projets ne s'improvise pas. Chaque projet étant totalement différent d'un autre, il n'existe pas de méthode miracle pour **réussir un projet**. Il convient de sélectionner la méthode la plus appropriée à chaque projet. Certaines grandes étapes se retrouvent toutefois généralement d'une technique de gestion de projet à une autre :

- **Conception** : on détermine les objectifs à atteindre en pensant aux contraintes qui pourraient nuire au bon déroulement (ressources humaines, délai, outils, budget, technologie...).
- **Planification** : le projet est-il faisable ? Il est temps de le planifier et de déterminer son échéancier (quelles étapes doivent être atteintes et quand ?). On étoffe le projet lors de cette étape : chaque étape est décrite, les rôles de chacun sont déterminés. Les ressources humaines sont missionnées si les compétences nécessaires ne sont pas présentes chez les acteurs de l'entreprise (recherche de nouveaux employés, d'intervenants, intervention d'indépendants...).
- **Exécution** : une fois les rôles et moyens définis, on exécute le plan d'action fixé au préalable.
- **Contrôle** : le manager travaille en lien étroit avec son équipe afin de s'assurer que l'échéancier prévu soit bien respecté. Pour ce faire, il peut par exemple organiser des réunions hebdomadaires pour faire le point.
- **Clôture** : on peaufine les derniers détails et on termine le projet.
- **Bilan** : les équipes se réunissent pour évaluer la réussite du projet. Qu'est-ce qui a fonctionné ? Quelles difficultés ont été rencontrées ? Qu'est-ce qui pourrait être amélioré à l'avenir ?






Analyse et conception :

Diagramme de cas d'utilisation

Use Case Diagram1



Synthèse

Nom	Documentation
 Professeur	Utilisateur : le professeur
 planifier(ajouter tâche)	Permettre au professeur d'ajouter une tâche...
 Supprimer	Permettre au professeur de supprimer des projets ...
 Creer un projet	Permettre au professeur de créer des projets dans le cadre des projets de fin d'étude ...
 details	Les details d'un projet






Creer un projet

Flux d'événements

1. créer un nouveau projet
2. saisir les informations du projet
3. SYSTEM Vérifier la validité des informations
4. if informations valide
4.1. Confirmer la création du projet
5. else
5.1. Afficher un message d'erreur
end if

Sub Diagrams

Nom	Documentation
 Créer un projet	Diagramme de séquence
 Créer un projet	Interface utilisateur
 Créer un projet	Diagramme d'interaction des classes participantes





Supprimer

Flux d'événements

1. supprimer un projet
2. SYSTEM afficher liste des projets
3. sélectionner le projet à supprimer
4. SYSTEM suppression avec succès

Sub Diagrams

Nom	Documentation
 Supprimer	Diagramme de sequence
 Supprimer	Interface utilisateur





details

Flux d'événements

1.details du projet
2. SYSTEM afficher details du projet
3.

Sub Diagrams

Nom	Documentation
 details	Diagramme de sequence
 details	Interface utilisateur



planifier(ajouter tâche)

Flux d'événements

1. créer une nouvelle tâche
2. saisir les informations de tâche
3. SYSTEM Vérifier la validité des informations
4. if informations valide
4.1. Confirmer la création de la tâche
5. else
5.1. Afficher un message d'erreur
end if

Sub Diagrams




Nom	Documentation
 classe participante	Diagramme de classe participante
 ajouter tâche - Flow of Events	Diagramme de séquence
 planifier(ajouter tâche)	Interface utilisateur

Diagramme de séquence

Créer un projet

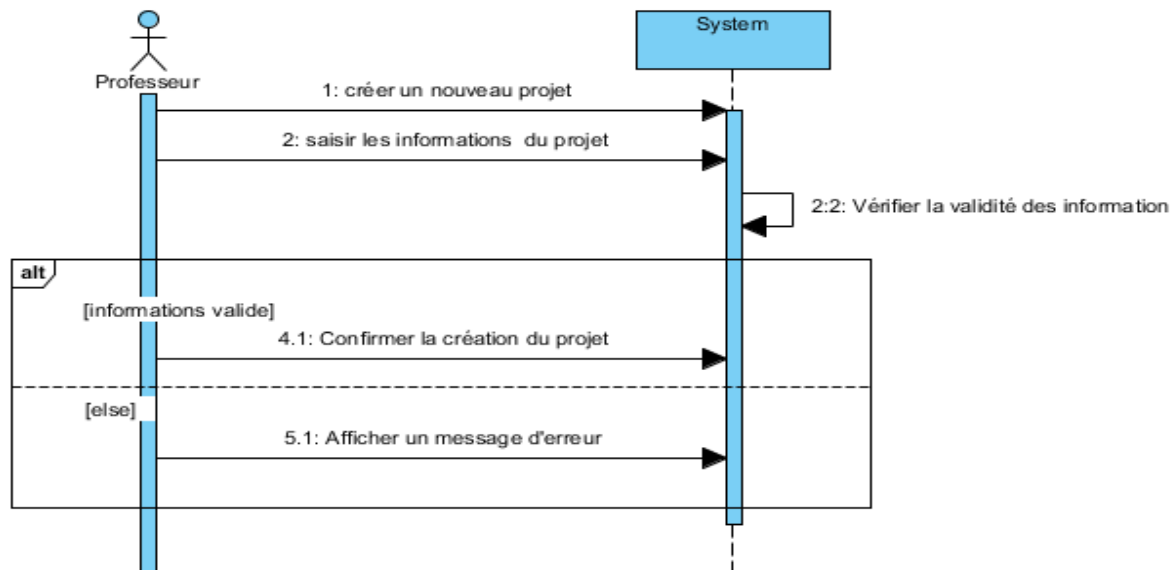


Diagramme de séquence

Créer un projet

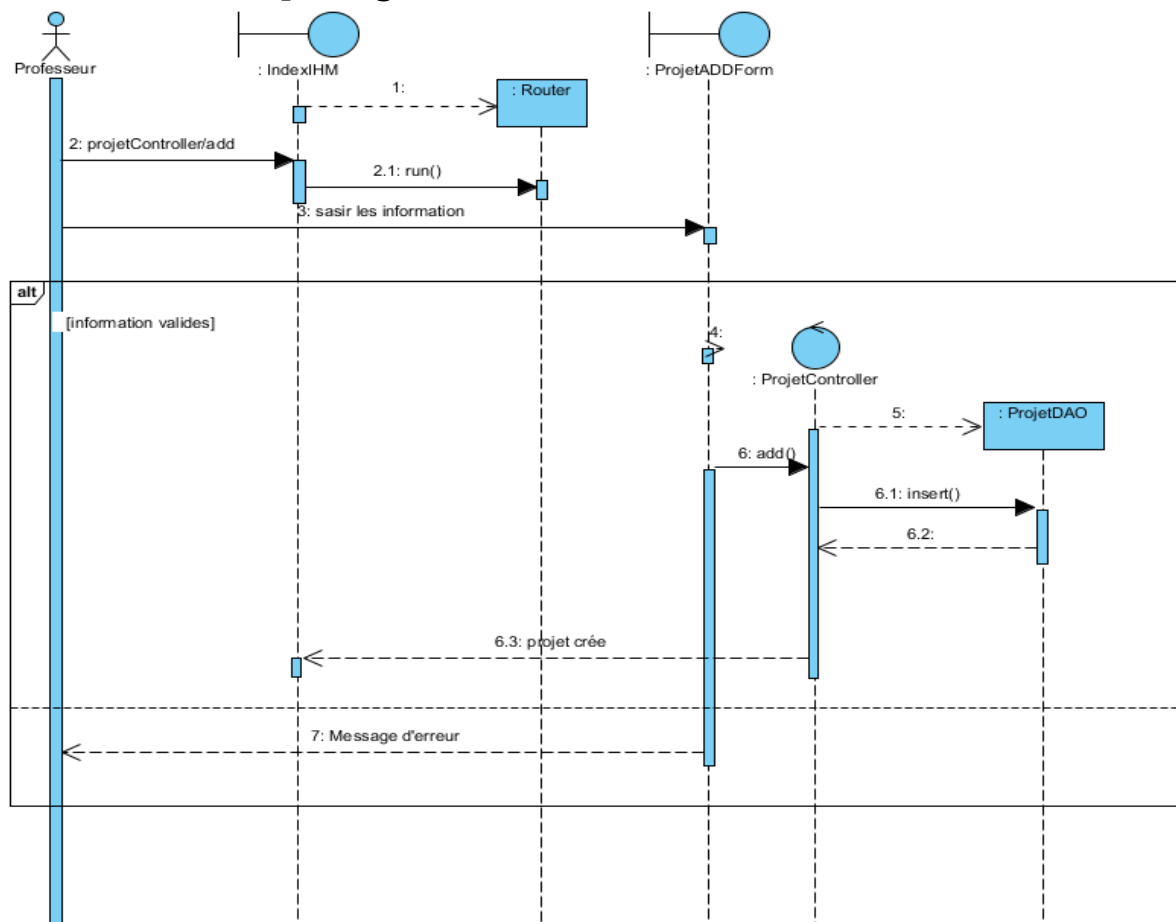


Diagramme de séquence

Supprimer projet

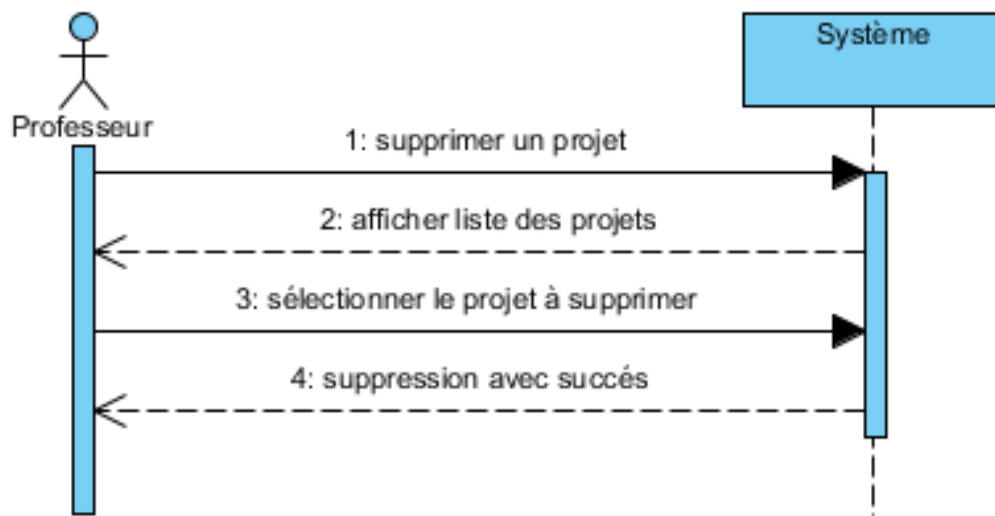


Diagramme de séquence

Supprimer projet

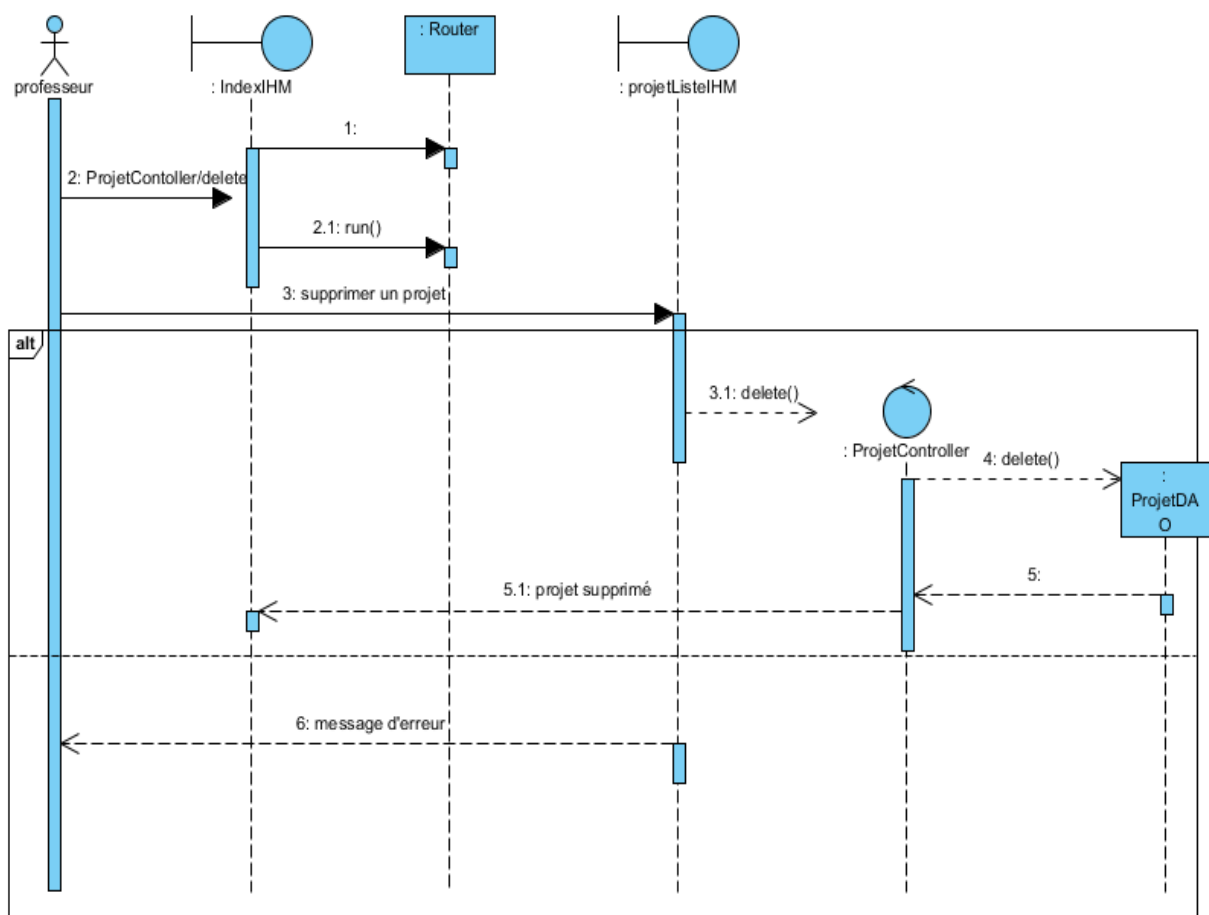


Diagramme de séquence :

Details projet



Diagramme de séquence

Ajouter tâche

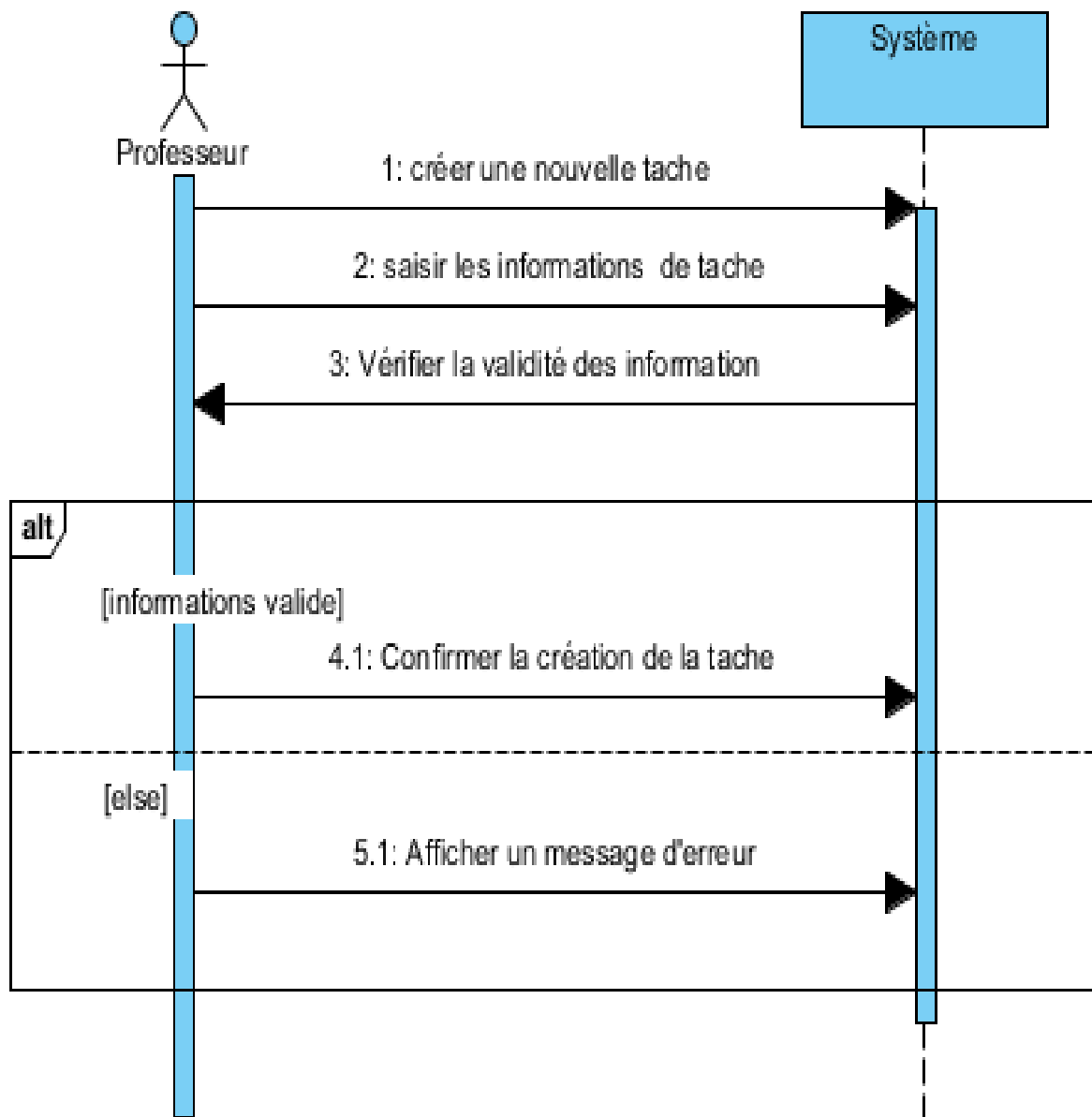
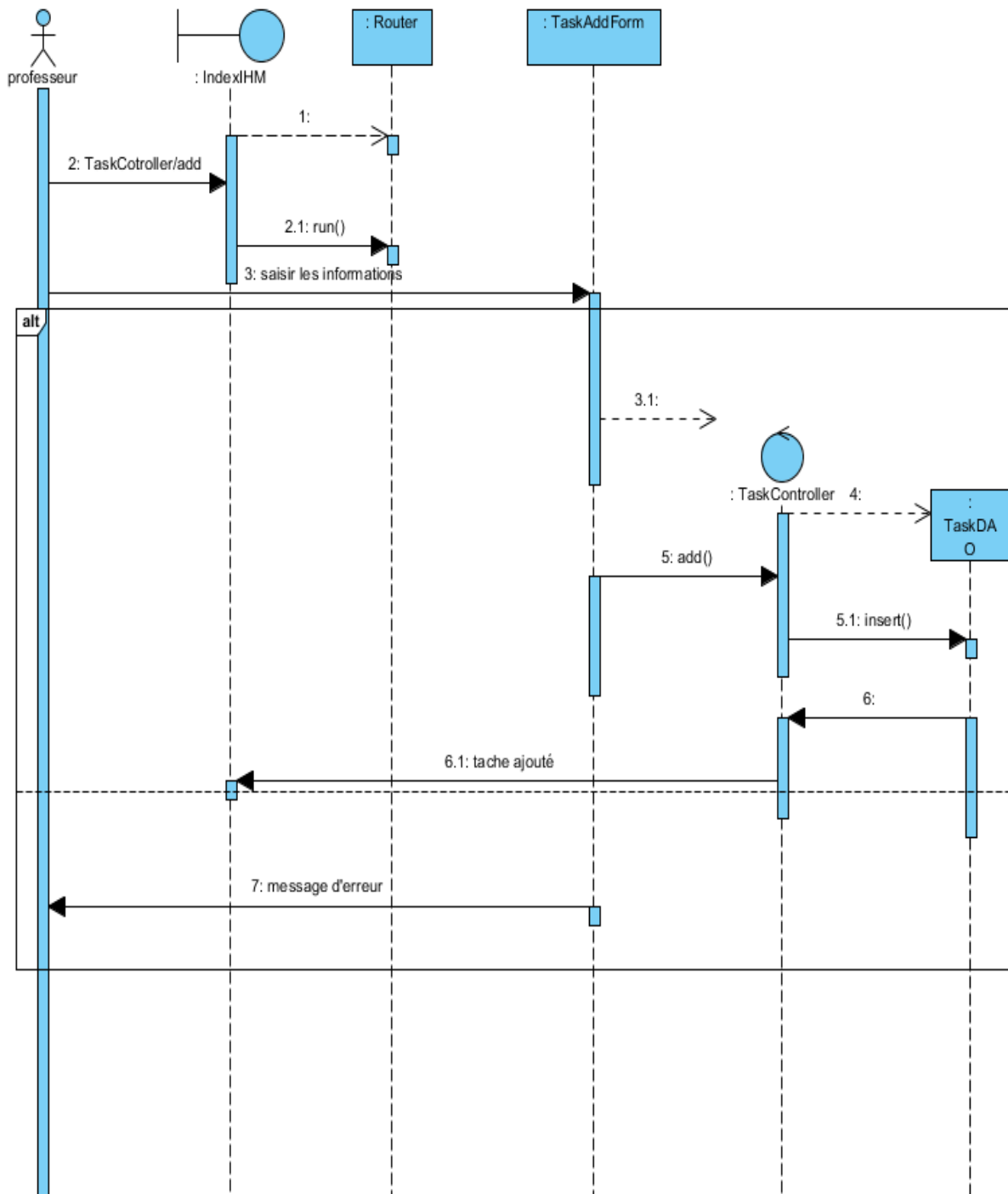


Diagramme de séquence

Ajouter tâche



Diagrammes d'activités

Diagramme de navigation

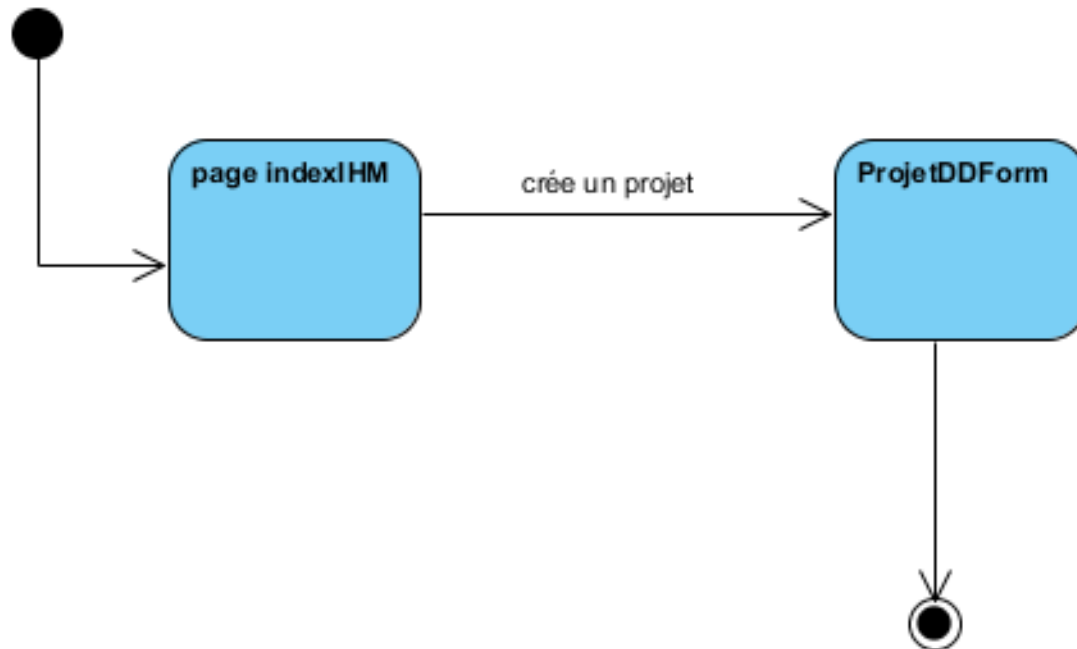
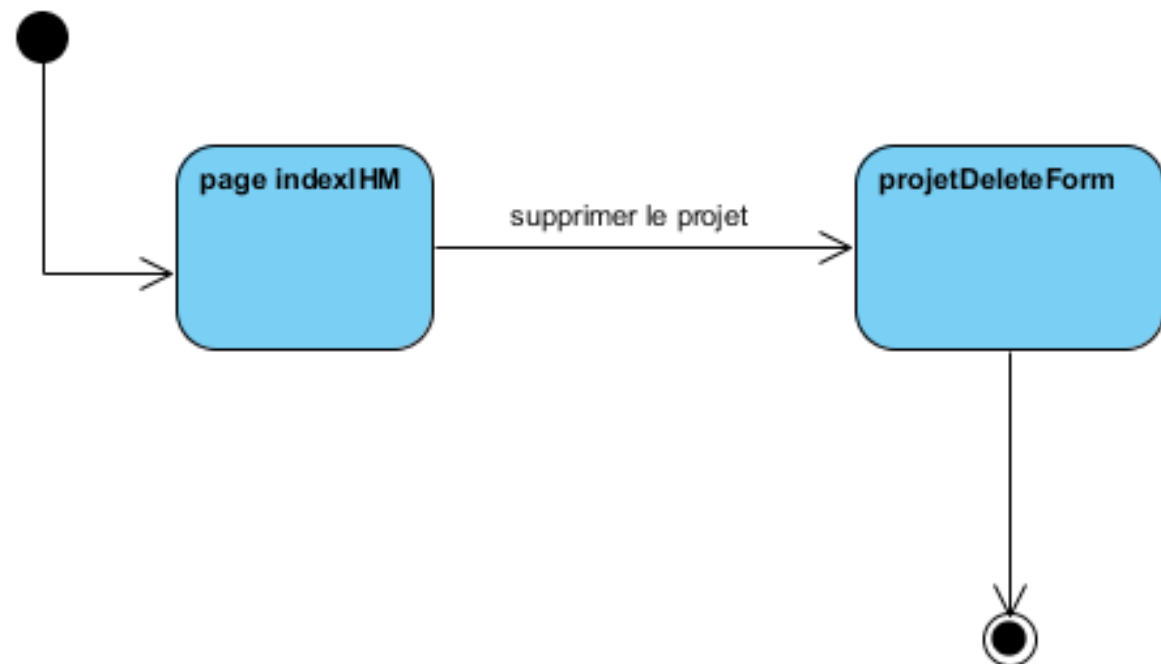
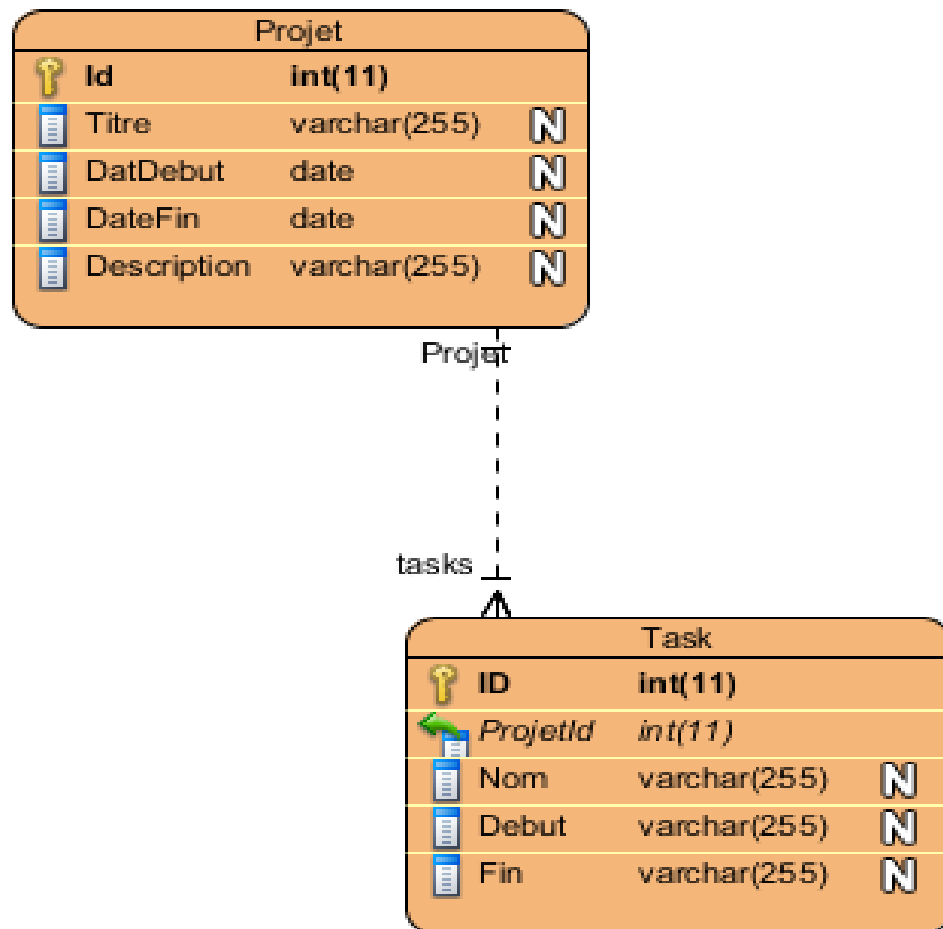


Diagramme de suppression



Entity Relationship Diagram



Les interfaces :

Interface Ajouter un projet

Creer un projet

Ajouter un nouveau Projet

Titre du projet	<input type="text" value="tappez le tite du projet"/>
Date début	<input type="text"/>
DateFin	<input type="text"/>
Description	<input type="text"/>

Nom	Aliases	Labels	Documentation
Professeur			Personne habilité à enseigner dans un établissement scolaire
projet			Désigne le travail accompli par l'étudiant
tache			pour planifier le projet
dao			Package contenant les classes d'accès aux données

Interface Liste des Projet

Liste des projets

liste

LISTE DES PROJETS

ID	Titre	Date Debut	Date Fin	Description	Action
12	Gestion de bibliotheque	22/02/2023	22/04/2023	blabla	<div>AddTaskDeleteDetails</div>

+Ajouter un Projet

Interface details Projet:

Information generales

titre:

gestion de stock

Date debut:

23-2-2022

Date Fin:

12-4-2022

description:

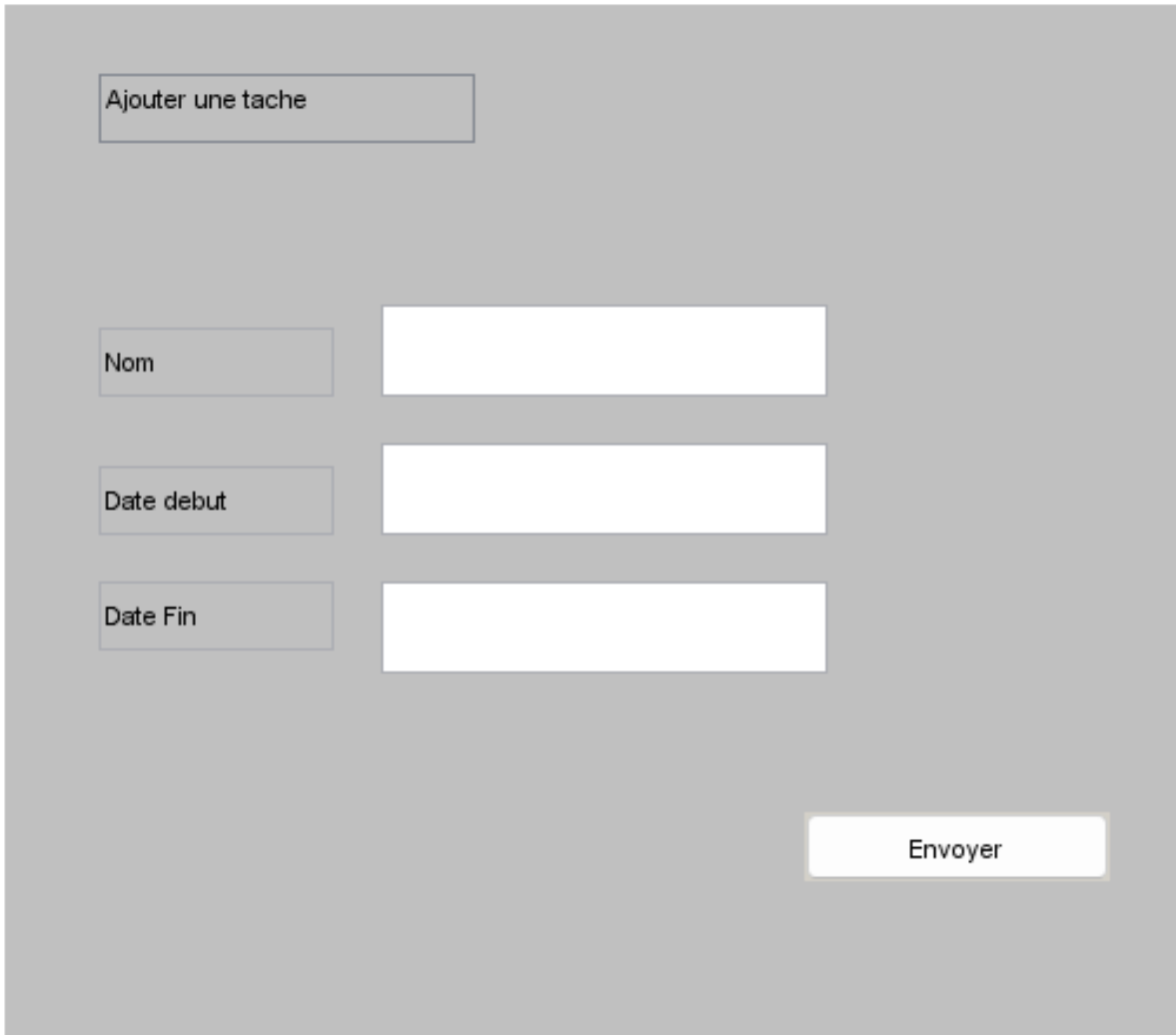
Projet de gestion de stock scolaire du BTS de kénitra

Liste des tache

tache	debut	fin	Action
-------	-------	-----	--------

Interface Ajouter une Tache

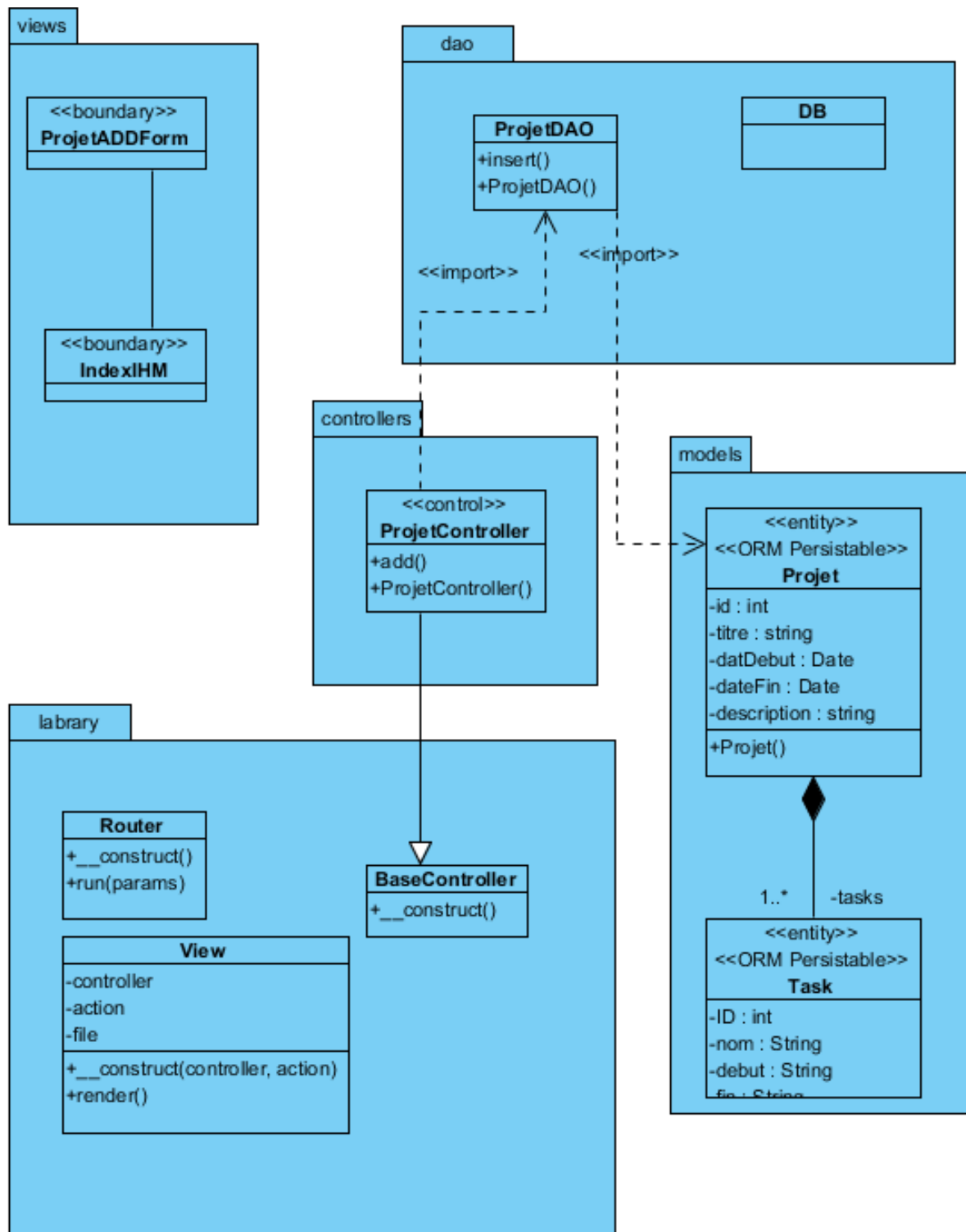
Ajouter une tache



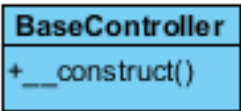
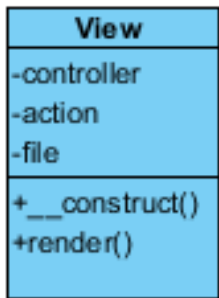
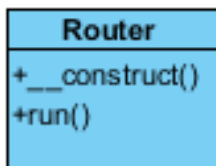
The image shows a web form for adding a task. It has a light gray background. At the top left, there is a button labeled 'Ajouter une tache'. Below this, there are three rows of input fields. The first row has a label 'Nom' and a text input field. The second row has a label 'Date debut' and a text input field. The third row has a label 'Date Fin' and a text input field. At the bottom right, there is a button labeled 'Envoyer'.

Diagramme de classes

Calsse participantes : Crée projet

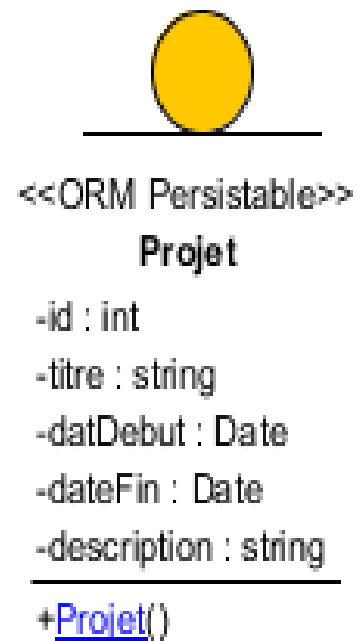


Class Diagram1



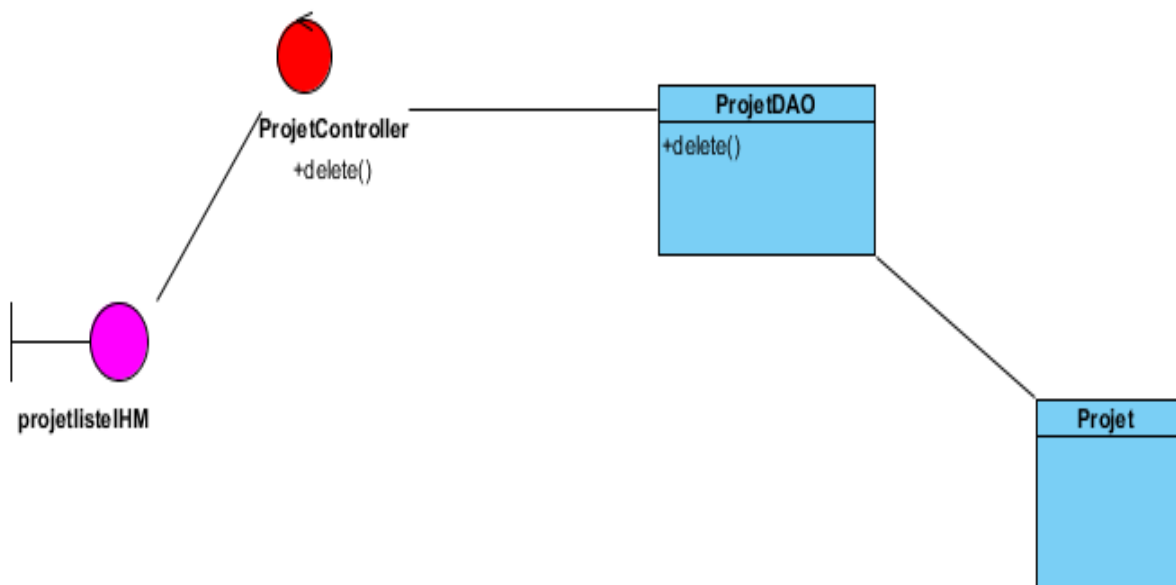
Nom	Valeur
Nom	Class Diagram1
Auteur	pc
Create Date Time	5 sept. 2011 00:11:30
Last Modified	29 mars 2023 23:35:07

classe pricipante



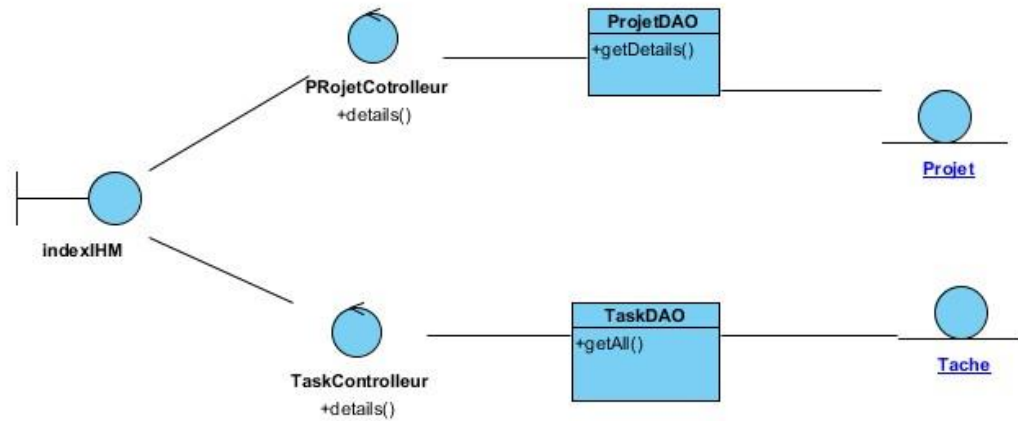
classe paticipante 2

+ delete Projet:



classe paticipante2(details)

+ details Projet et leur Taches:



classe participante 3

+ ajouter Tache:

