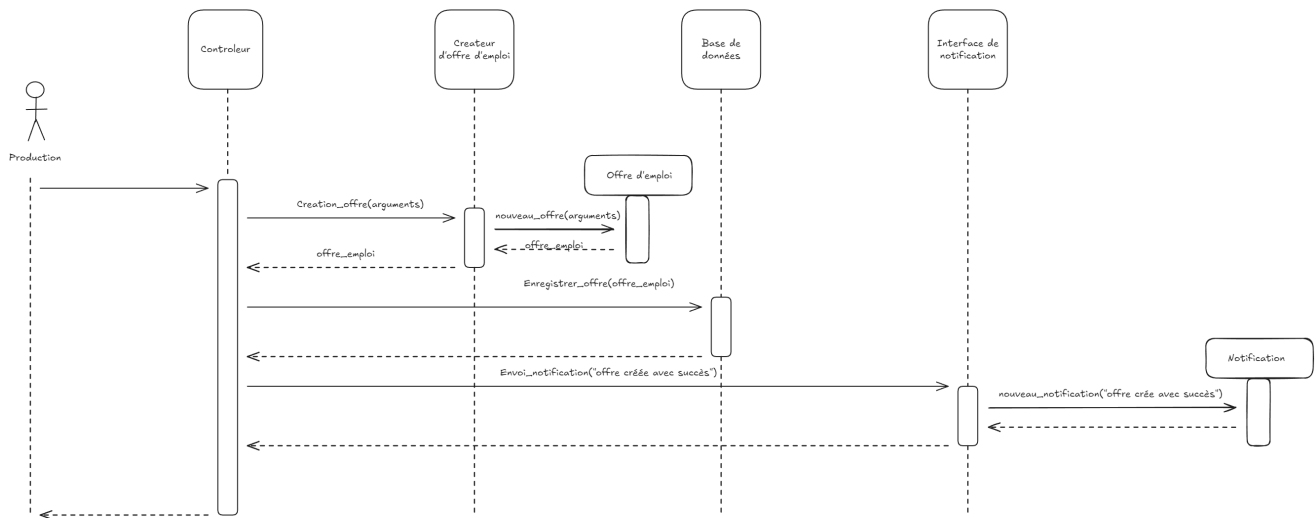


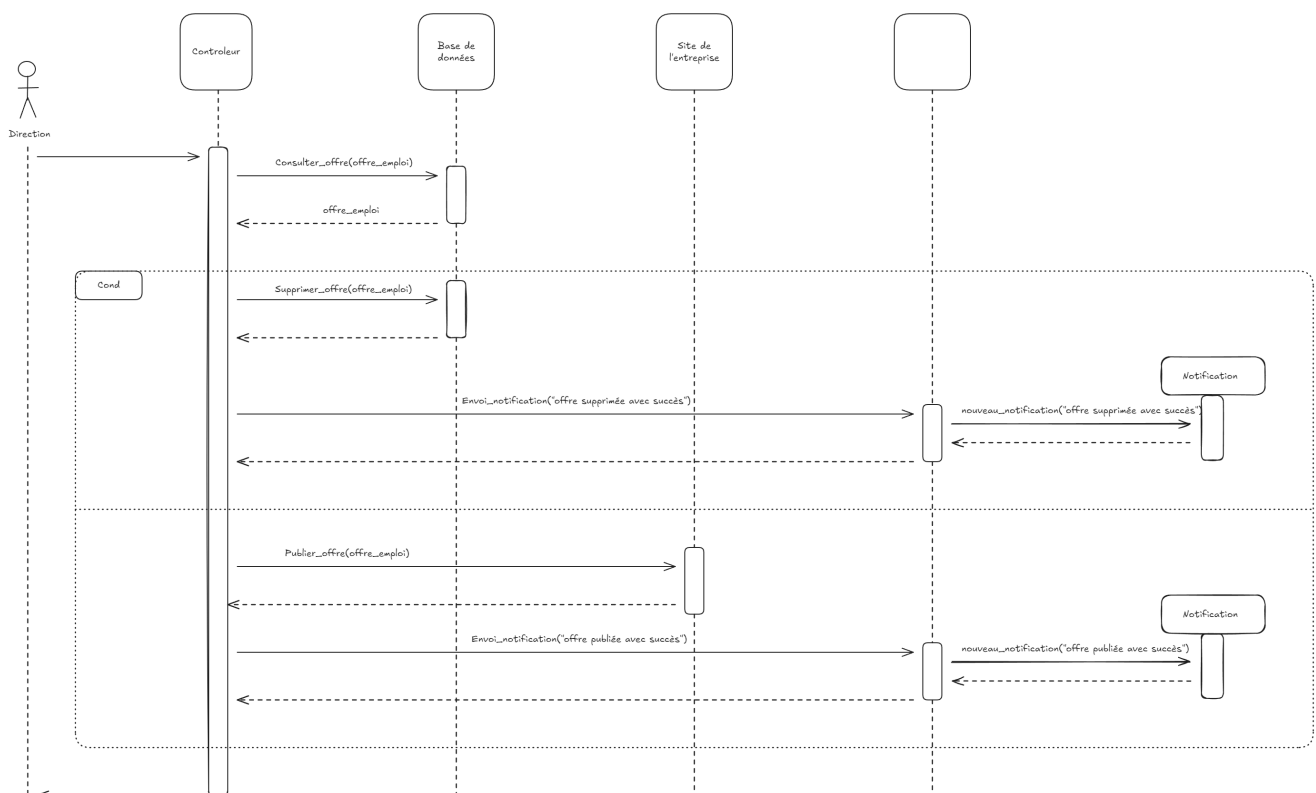
# 1 : Diagrammes de sequence

## A : Création d'une offre d'emploi



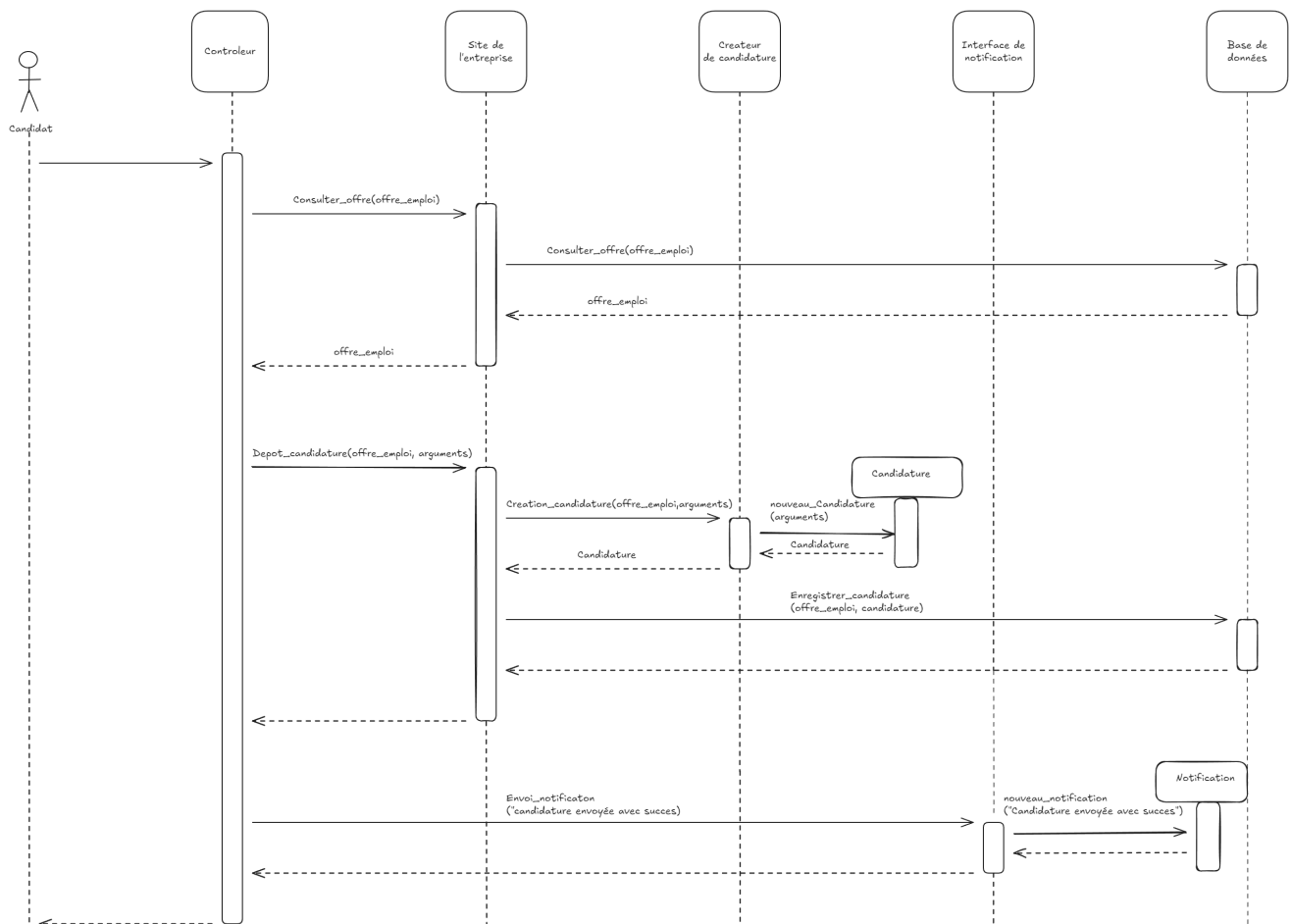
- L'utilisateur arrive sur le **contrôleur** "Contrôleur"
- Une offre d'emploi est créée par le **créateur** "Créateur d'offre d'emploi", est intégrée dans la base de données par l'**expert** "Offre d'emploi"
- Enfin, une notification est créée par l'interface de notification.

## B : Validation d'une offre d'emploi



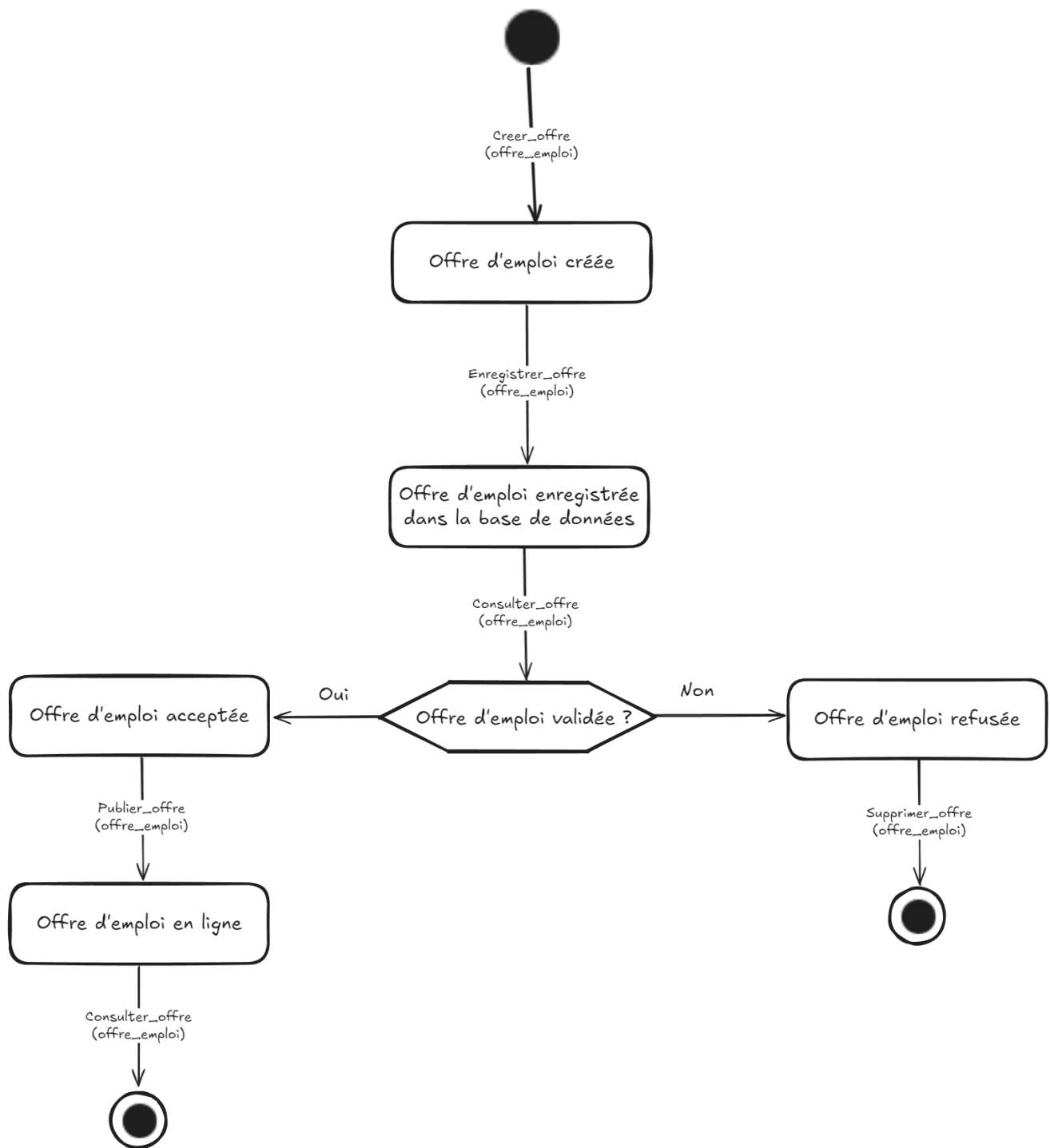
- L'utilisateur arrive sur le **contrôleur** "Contrôleur"
- Il accede à la base de données pour récupérer l'offre d'emploi
- Si cette offre d'emploi est refusée, elle est supprimée et une notification est créée par l'interface de notification
- Si elle est acceptée, elle est publiée sur le site de l'entreprise et une notification est créée par l'interface de notification

## C : Ajout d'une candidature



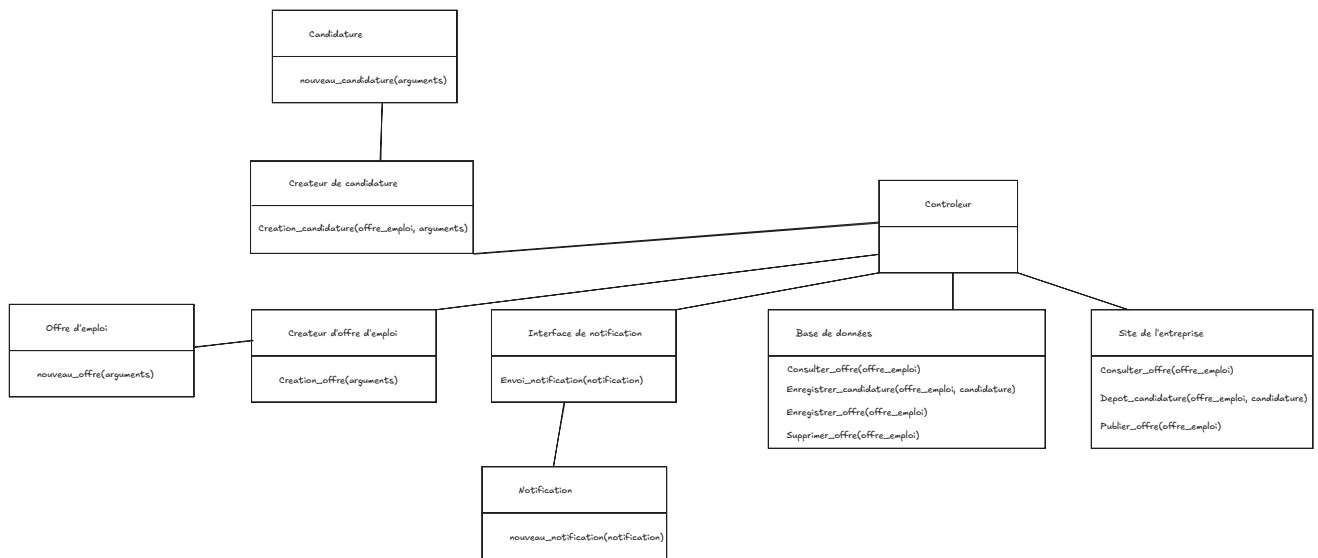
- L'utilisateur arrive sur le **contrôleur** "Contrôleur"
- Il consulte les offres d'emploi depuis la base de données
- Il peut ensuite déposer une candidature , celle ci est crée en accédant au **créateur** "Créateur de candidature" , elle est intégrée dans la base de données par **l'expert** "candidature"
- Ensuite, une notification est créée par l'interface de notification

## 2 : Diagramme d'état : cycle de vie d'une offre d'emploi



- La logique établie dans les diagrammes de sequences successifs est reprise. Il y a deux états finaux :
  - L'offre d'emploi est acceptée et est ajoutée sur le site de l'entreprise, elle est consultable librement
  - L'offre d'emploi est refusée et est supprimée

### 3 : Diagramme de classe



- Les méthodes et objets présentés dans les diagrammes précédents sont repris, tout est lié au contrôleur qui appelle chaque méthode sauf pour les objets "candidature", "offre d'emploi" et "notification", créés par leur créateur respectif

## 4 : Diagramme de classe du cahier des charges

