**Uml : Unified Modeling Language**

**Cas D’utilisation – Use Case**

**Formatrice : Florence CALMETTES**

**Diagramme : Cas d’Utilisation = Use Case :**

**Selon le Cahier des Charges suivant réaliser le UseCase :**

Suite à une analyse réalisée par votre chef de projet dans un centre de formation, vous devez modéliser le besoin.

Pour cela vous rencontrez le responsable de secteur, les coordinateurs et les formateurs pour connaitre les fonctionnalités qu’ils attendent du système.

Le responsable de secteur veut pouvoir :

* Rentrer une session de formation avec les dates de début et de fin. Ainsi que les dates de stage.

Et pouvoir les modifier, les supprimer

* Rattacher la session à une salle. Cette salle pourra changer en cours de formation.
* Consulter tout le système

Le coordinateur souhaite :

* Rentrer les titres proposés par le centre de formation.

Il doit pouvoir les modifier

* Chaque titre est composé d’un ensemble de compétences à atteindre pour le valider. Il doit pourvoir rentrer ces compétences, les modifier et en supprimer.
* Inscrire des formateurs et leurs compétences. Il veut pouvoir les modifier.
* Consulter tout le système

Les formateurs devront :

* Inscrire les stagiaires qui rentrent en formation. Ils seront rattachés à un titre et une session

Ils doivent pouvoir les modifier et les supprimer.

* Gérer les stages (consultation, modification, suppression)
  + Les entreprises dans lesquelles les stagiaires ont réalisé leur stage
  + Les tuteurs
  + Les missions

Attention – En analysant le cahier des charges, il est important de se poser des questions :

* Nous avons des comptes (Responsable secteur, coordinateur …) – Qui crée ces comptes ?
* Qui crée les salles ?
* Le responsable peut-il avoir besoin de modifier ou supprimer une affectation de salle
* Donnons-nous la possibilité de consulter les sessions, quand le responsable de secteur affecte les salles.
* Attention pas de suppression de titre
* Les compétences titres et formateurs sont-elles les mêmes ?
* Le coordinateur peut-il avoir besoin de modifier ou supprimer une affectation de compétence aux formateurs
* Ext ce que l’on va assigner le stagiaire au titre ? Tous les stagiaires d’une même session passent le même titre. Je rattache donc la session au titre
* Peut-on modifier, supprimer l’affectation d’un stagiaire à une session ?
* Peut-on supprimer ou modifier le titre d’une session ? Par conseil en cas d’erreur, toujours permettre la modification.
* Fonctionnement du stage
* ……

Il est important d’expliquer au stagiaire qu’il faut revenir régulièrement vers le client pour lui poser des questions.

Tout ne sera pas dans le cahier des charges et ce n’est pas au développeur de prendre des décisions. Seul le client a la réponse.