

Sujet : Gestion des formation

Réaliser par : oueslati tasnim

Description du sujet : application web qui permet de gérer les formations dans une centre de formation .

Identification des besoins fonctionnelles

Gérer les formations

Gérer les sessions

Gérer les étudiants

Gérer les formateurs

Identification des besoins non fonctionnels :

La performance : Afin d'offrir un service de qualité, l'application doit être performante, c'est-à-dire le temps de réponse et temps de traitement ne doivent pas dépasser un délai précis, quel que soit l'action d'utilisateur.

La sécurité : cette fonctionnalité permet de sécuriser données confidentielles liées aux utilisateurs grâce aux mots de passes et la gestion des niveaux d'accès de chacun .

La fiabilité et la disponibilité : L'application doit toujours répondre à l'exigence de fonctionner sans aucune erreur ou défaillance.

L'ergonomie : L'utilisabilité de l'application est renforcée grâce à la convivialité et simplicité des interfaces tout en offrant l'efficacité et l'efficience. Elle doit également répondre aux services souhaités afin d'optimiser l'expérience utilisateur et lui apporter du confort.

La Maintenabilité : Le code doit être facile à maintenir pour des raisons de mise à jour technique par l'optimisation et correction du code ainsi que la mise à jour du contenu pour répondre à de nouvelles fonctionnalités.

L'utilisation : les interfaces du site doivent être simples et faciles à utiliser. Pour une utilisation optimale, les interfaces doivent être adaptées à toutes les résolutions.

Diagramme de cas d'utilisation

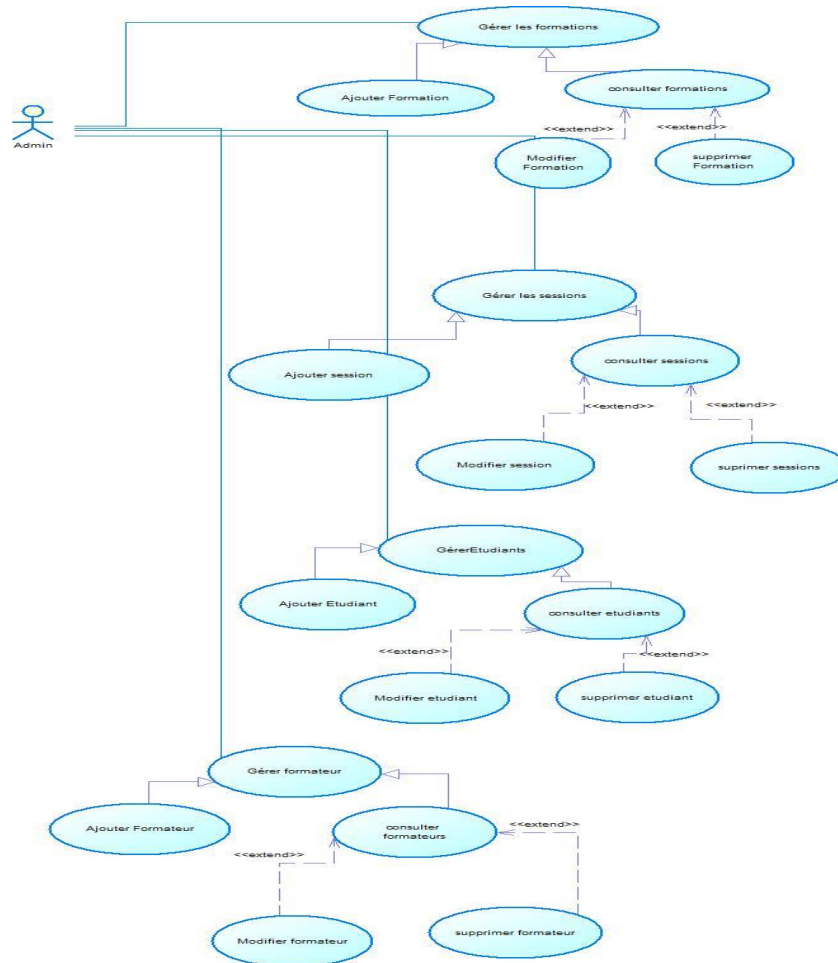


Diagramme de séquence relative au "Gérer formation":

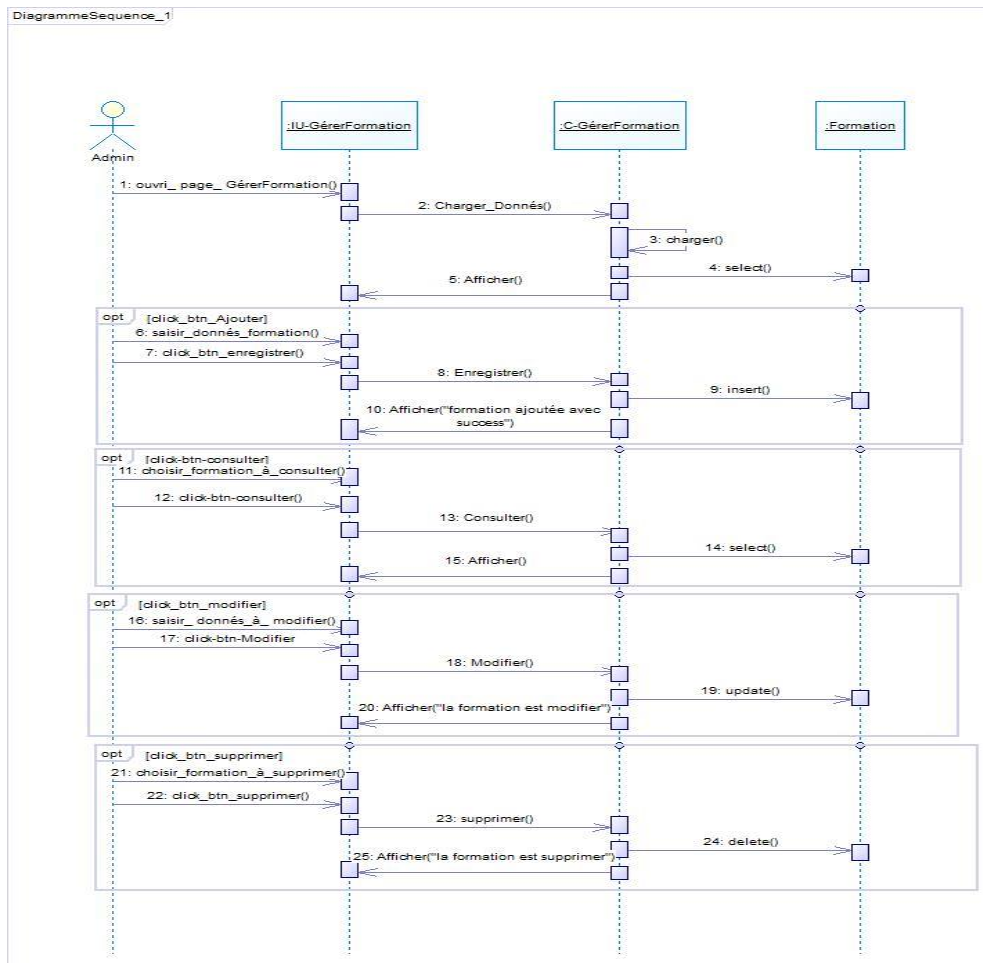


Diagramme de séquence relative au <<Gérer sessions>>:

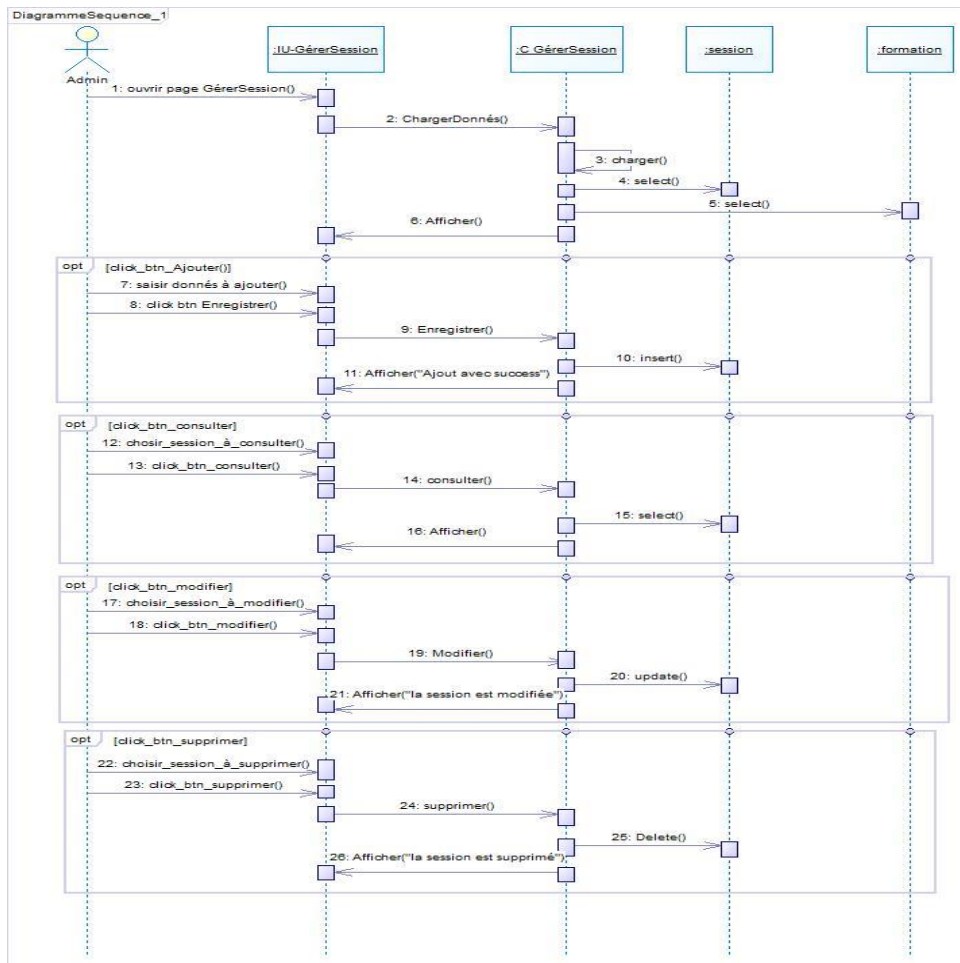


Diagramme de séquence relative au <<Gérer étudiants>>:

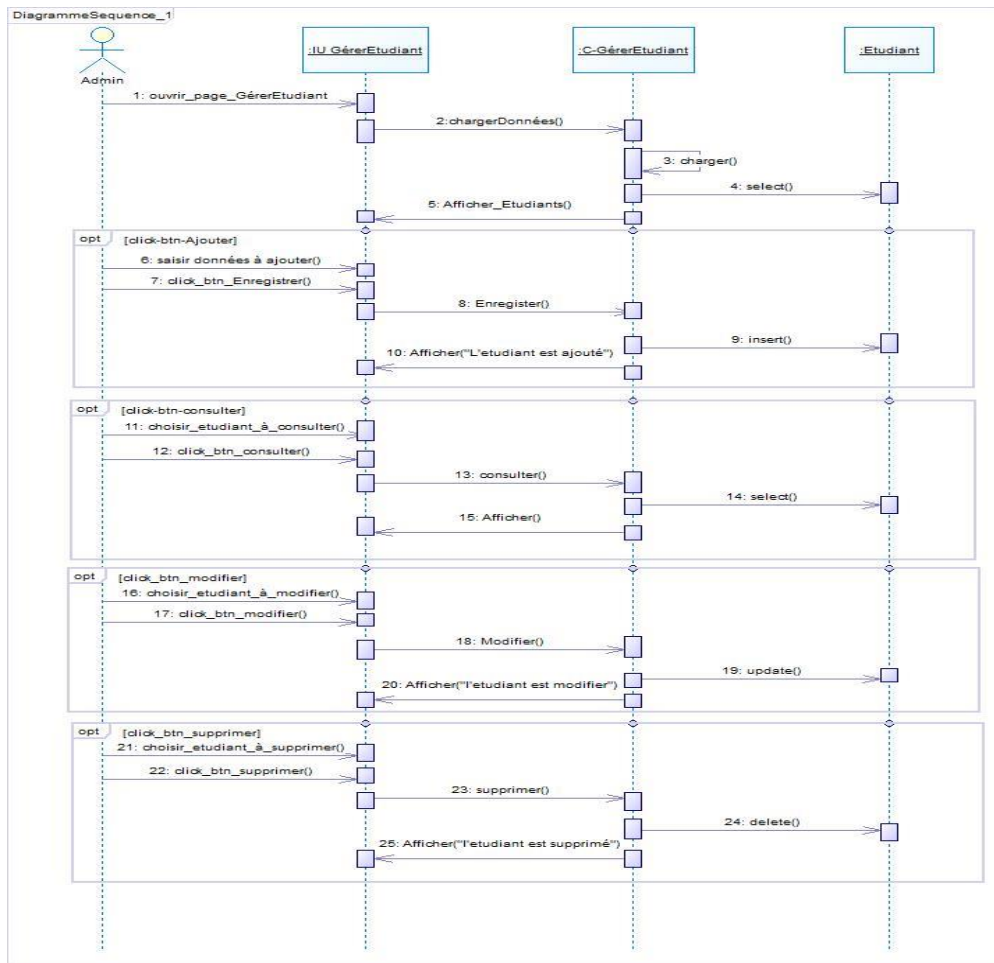


Diagramme de séquence relative au <<Gérer Formateurs>>:

