

Rapport du mini projet web

Réalisé par : Oueslati Tasnim

Sujet : Gestion des formations

1-Description du projet : c'est une application web qui permet de gérer les formations d'un centre de formations par un administrateur.

2-Identifications des besoins fonctionnelles :

- Gérer les formations
- Gérer les sessions
- Gérer les étudiants
- Gérer les formateurs

3-Identifications des besoins non fonctionnelles :

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 .

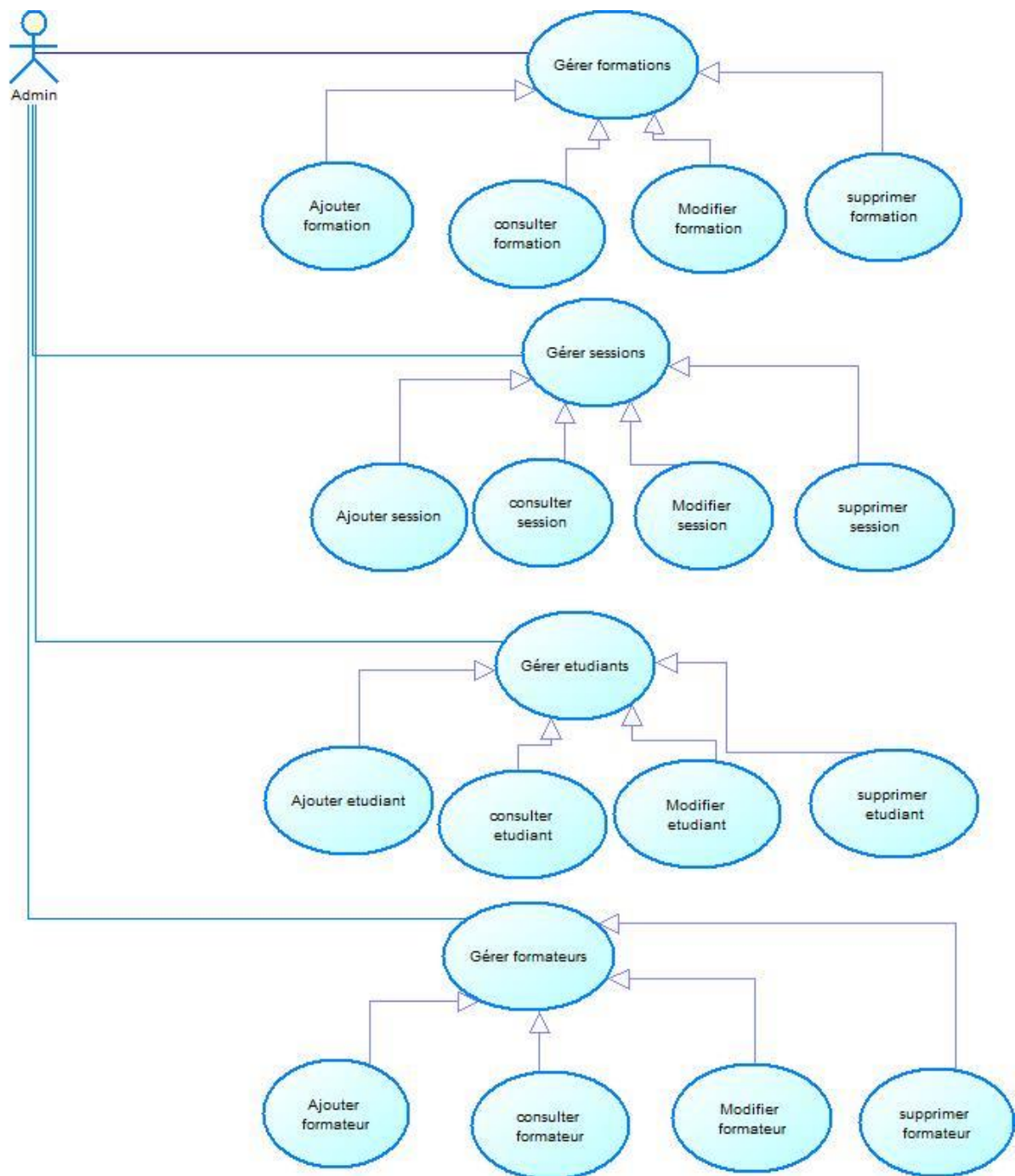
La fiabilité et la disponibilité : L'application doit toujours répondre à l'exigence de fonctionner sans aucune erreur ou défaillance.

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.

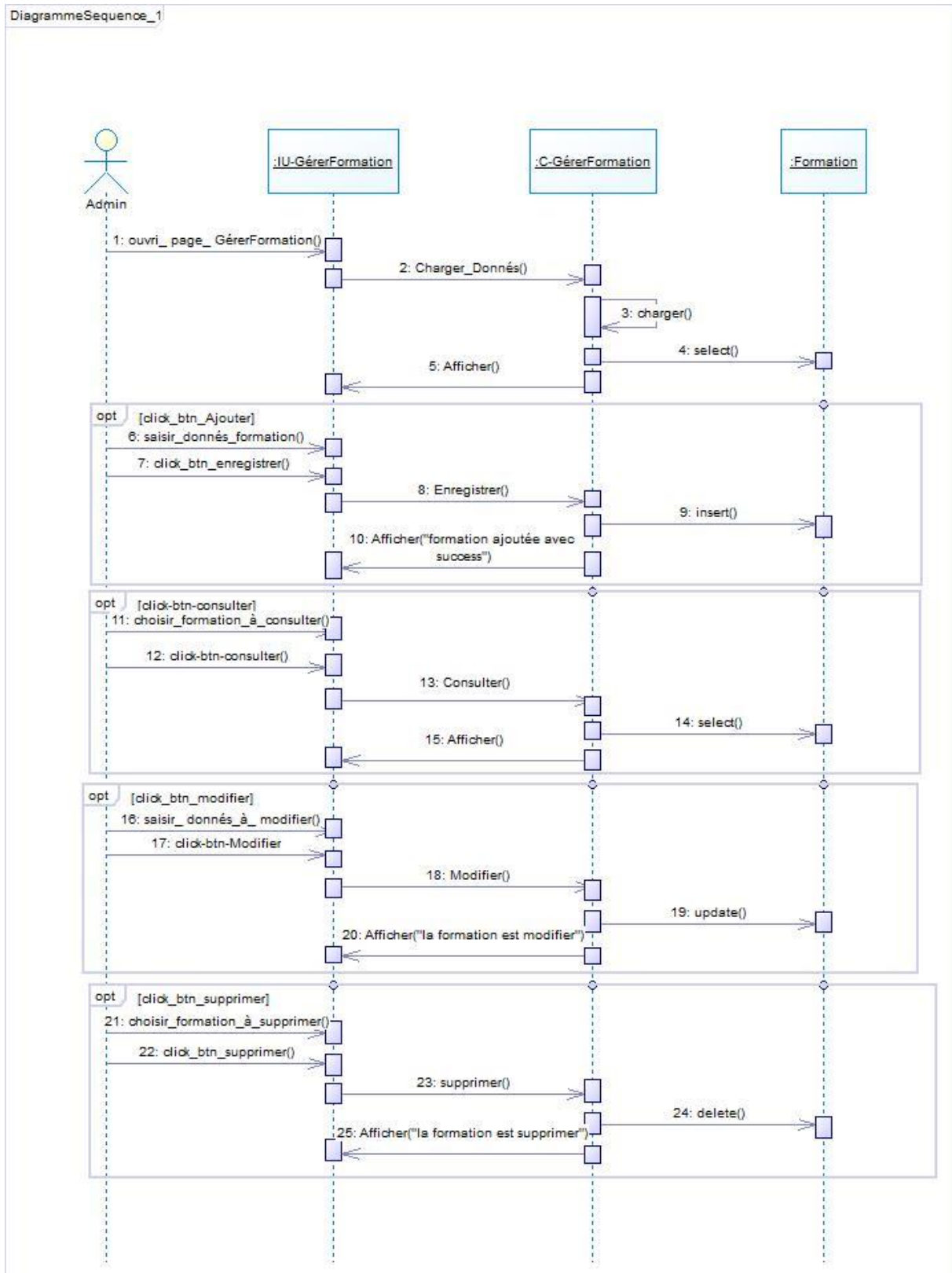
La Maintenabilité : Le code doit être facile à maintenir pour des raisons de mise à jour technique par l'optimisation et correction du code ainsi que la mise à jour du contenu pour répondre à de nouvelles fonctionnalités.

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.

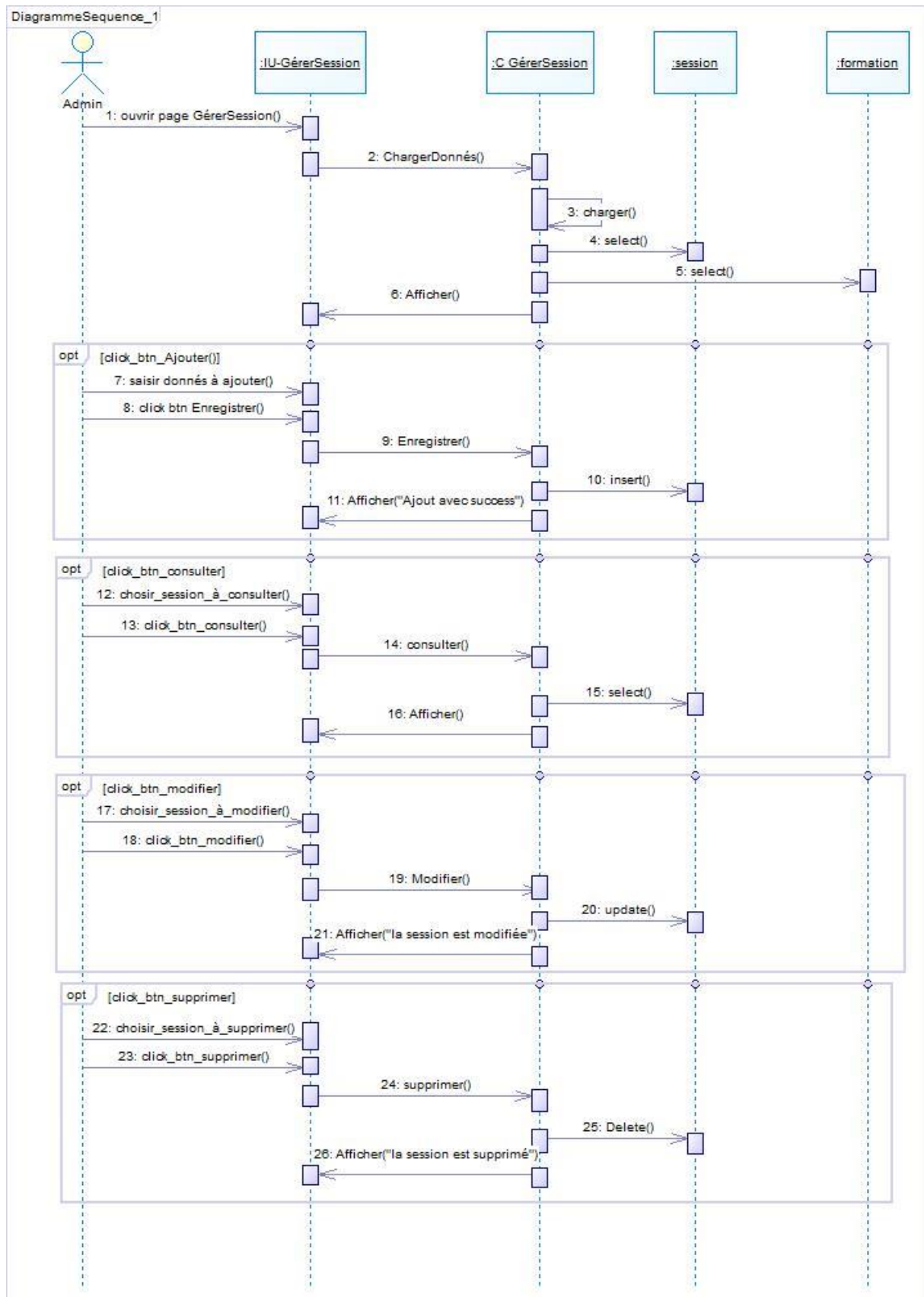
4-Diagramme de cas d'utilisation :



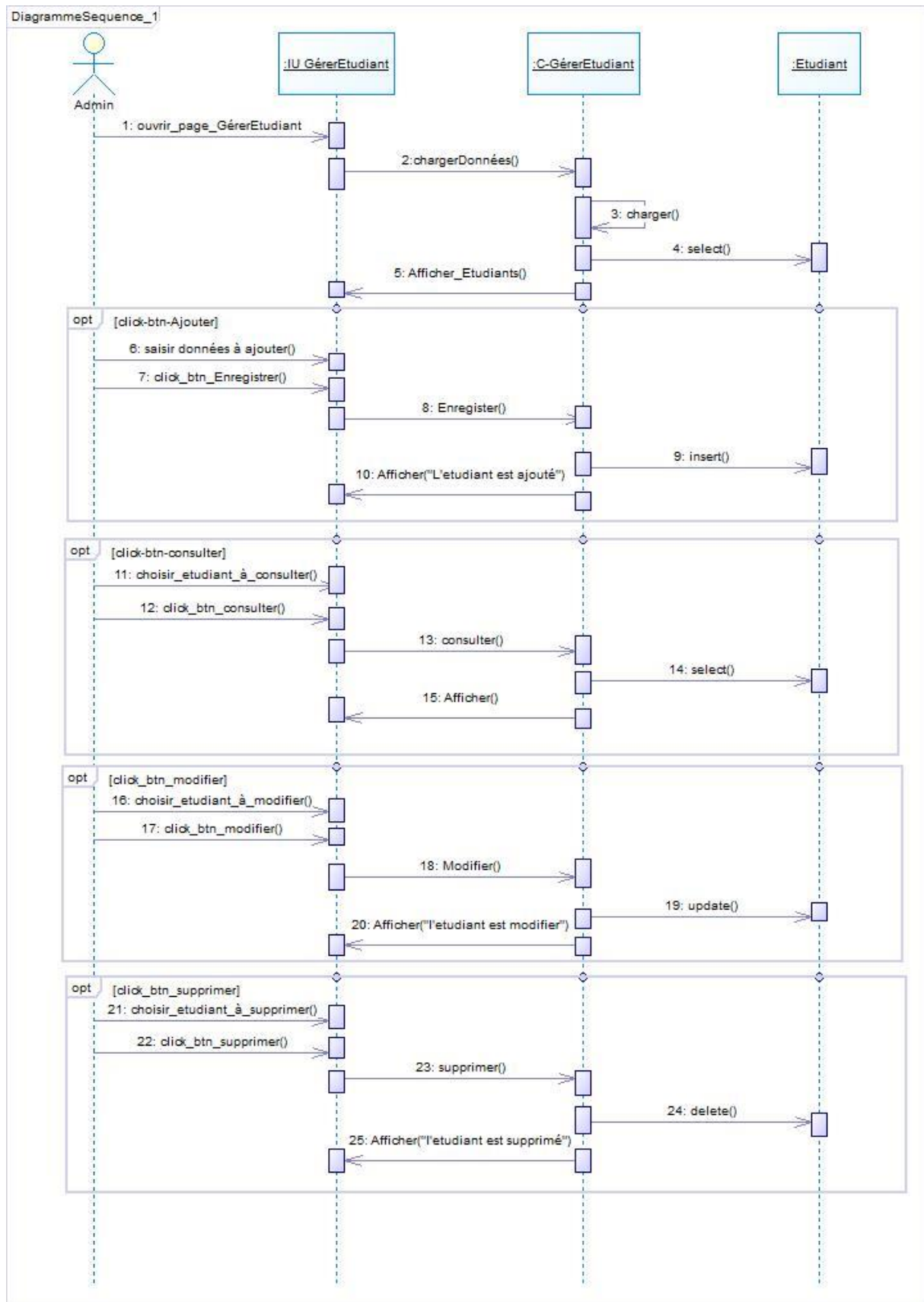
5-Diagramme de séquence relative au <<Gérer formation >> :



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



7-Diagramme de séquence relative au <<Gérer étudiant >> :



8-Diagramme de séquence relative au <<Gérer formateur>>

DiagrammeSequence_1

