



Diagramme de cas d'utilisation .

Description textuelle du cas d'utilisation « réserver salle »

Volet 1 : Identification Cas n°1

Nom : réserver salle

Acteur : Enseignant ; responsable de formation.

Description : la réservation d'une salle s'effectue par un enseignant après la vérification de la disponibilité).

Auteur : Developpeur S

Date : 04/10/2016 (première rédaction).

Pré-condition : on doit vérifier la disponibilité de la salle.

Démarrage : l'enseignant clique sur le bouton réserver salle.

Volet 2 : Description des scénarios

• Scénario nominal

- 1) l'utilisateur demande la réservation d'une salle de cours.
- 2) le système affiche la page de réservation de salle.
- 3) L'utilisateur saisie une salle et un jour pour la réservation de la salle.
- 4) Le système vérifie la disponibilité de la salle (voir CU **vérifier disponibilité**).
- 5) Le système demande la confirmation de la réservation.
- 6) L'utilisateur confirme la réservation.
- 7) Le système affiche un message du bon déroulement de l'opération.

• Scénarios alternatifs

3. a. L'utilisateur saisie un numéro de salle incorrect.
3. b. le système affiche un message d'erreur **retour à 3**.
5. a. L'utilisateur peut choisir de ne pas valider la réservation (**fin du CU en échec**).

• Scénarios d'exception

- 1) Coupure de courant avant la confirmation de la réservation
– Les réservations restent sauvegardées pendant 24h.

(c) Volet 3 : Fin et post-conditions

- **Fin** : scenario nominal (7), scenarios alternatifs (5.a).
- **Post-conditions** : la salle doit être réservée pour cette date.

(d) volet 4 : Compléments