Description Use Case QCM

Table des matières

[Description cas utilisation « Créer un QCM » 2](#_Toc440721864)

[1. Scénario nominal : 2](#_Toc440721865)

[2. Scénario d’exception : 2](#_Toc440721866)

[Description cas utilisation « Lister les QCM » 3](#_Toc440721867)

[1. Scénario nominal : 3](#_Toc440721868)

[2. Scénario alternatif : 3](#_Toc440721869)

[3. Scénario d’exception : 3](#_Toc440721870)

[Description cas utilisation « Modifier un QCM » 5](#_Toc440721871)

[1. Scénario nominal : 5](#_Toc440721872)

[2. Scénario d’exception : 5](#_Toc440721873)

[Description cas utilisation « Supprimer un QCM » 6](#_Toc440721874)

[1. Scénario nominal : 6](#_Toc440721875)

[2. Scénario alternatif : 6](#_Toc440721876)

[3. Scénario d’exception : 6](#_Toc440721877)

# Description cas utilisation « Créer un QCM »

* Acteurs : tous les administrateurs (professeurs).
* Démarrage :
* A l’initiative d’un des acteurs.
* Précondition(s) : Administrateur authentifié auprès du BackOffice. Cas utilisation « Connection ».
* Dialogue :

### Scénario nominal :

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteurs** | **Système** |
|  | 10) Affiche le formulaire de la création du QCM |
|  | 20) Affiche la liste des catégories. |
| 30) Renseigne les différentes informations relatives au QCM. |  |
| 40) Sélectionne une catégorie dans la liste |  |
| 50) Validation du formulaire |  |
|  | 60) Vérification des champs. |
|  | 70) Enregistrement du QCM. |
|  | 80) Message « QCM bien enregistré ». |

### Scénario d’exception :

**E1**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 60) Vérification des champs |
|  | 61) Un champ n’est pas correct. |
|  | 62) Message « Champ… est NULL ». |
|  | 63) Poursuite au point 10 du scénario nominal. |

**E2**

|  |  |
| --- | --- |
| 50) Annulation de l’ajout d’un QCM. |  |
|  | 51) Arrêt du cas d’utilisation. |

Arrêt :

* Scénario nominal : 50.
* Scénario alternatif : /
* Scénario d’exception : E1 : 62 E2 : 51

Post-condition :

* **Scénario nominal :** Un nouveau QCM.
* **Scénario alternatif :** /
* **Scénario d’exception :** QCM non renseigné.

# Description cas utilisation « Lister les QCM »

* Acteurs : tous les administrateurs (professeurs).
* Démarrage :
* A l’initiative d’un des acteurs.
* A partir du cas d’utilisation « Modifier un QCM » ou  « Supprimer un QCM ».
* Précondition(s) : Administrateur authentifié auprès du BackOffice. Cas utilisation « Connection ».
* Dialogue :

### Scénario nominal :

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteurs** | **Système** |
|  | 10) Affiche la liste de tous les QCM avec le détail de chacun d’entre eux. |
|  | 20) Affiche les boutons de modification et de suppression sur chaque ligne. |
| 30) Clique sur le QCM. |  |
|  | 40) Affiche toutes les informations lié à ce QCM. |

### Scénario alternatif :

**A1**

|  |  |
| --- | --- |
| 30) Clique sur le bouton de modification. |  |
|  | 31) Poursuite avec le cas d’utilisation « Modifier un QCM ». |

**A2**

|  |  |
| --- | --- |
| 30) Clique sur le bouton de suppression. |  |
|  | 31) Poursuite avec le cas d’utilisation « Supprimer un QCM ». |

### Scénario d’exception :

**E1**

|  |  |
| --- | --- |
| 30) Retour en arrière ou annulation du listage des QCM. |  |
|  | 31) Arrêt du cas d’utilisation. |

Arrêt :

* Scénario nominal : 30.
* Scénario alternatif : A1 : 31 / A2 : 31.
* Scénario d’exception : E1 : 31.

Post-condition :

* **Scénario nominal :** Une liste avec tous les QCM.
* **Scénario alternatif :** A1 : Affichage d’une page de modification / A2 : Affichage d’une page de suppression.
* **Scénario d’exception :** Liste non affichée.

# Description cas utilisation « Modifier un QCM »

* Acteurs : tous les administrateurs (professeurs).
* Démarrage :
* A l’initiative d’un des acteurs via le cas d’utilisation « lister les QCM ».
* Précondition(s) : Administrateur authentifié auprès du BackOffice. Cas utilisation « Connection ».
* Dialogue :

### Scénario nominal :

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteurs** | **Système** |
|  | 10) Affiche les informations concernant le QCM sélectionné. |
| 20) Modification des informations du QCM. |  |
| 30) Validation de la modification |  |
|  | 40) Vérification des champs. |
|  | 50) Enregistrement des modifications. |
|  | 60) Message « QCM bien modifié ». |

### Scénario d’exception :

**E1**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 40) Vérification des champs |
|  | 41) Un champ n’est pas correct. |
|  | 42) Message « Champ… est NULL ». |
|  | 43) Poursuite au point 10 du scénario nominal. |

**E2**

|  |  |
| --- | --- |
| 30) Annulation de la modification d’un QCM. |  |
|  | 31) Arrêt du cas d’utilisation. |

Arrêt :

* Scénario nominal : 30.
* Scénario alternatif : /
* Scénario d’exception : E1 : 43 E2 : 31

Post-condition :

* **Scénario nominal :** Un QCM modifié.
* **Scénario alternatif :** /
* **Scénario d’exception :** QCM non modifié.

# Description cas utilisation « Supprimer un QCM »

* Acteurs : tous les administrateurs (professeurs).
* Démarrage :
* A l’initiative d’un des acteurs via le cas d’utilisation « lister les QCM ».
* Précondition(s) : Administrateur authentifié auprès du BackOffice. Cas utilisation « Connection ».
* Dialogue :

### Scénario nominal :

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteurs** | **Système** |
|  | 10) Message « Souhaitez-vous vraiment supprimer le QCM *\*nom du QCM\** ? ». |
|  | 20) Affiche deux boutons : « Annuler » et « Supprimer ». |
| 30) Sélectionne suppression du QCM |  |
|  | 40) Suppression du QCM. |
|  | 50) Message « QCM bien supprimé ». |
|  | 60) Retour au cas d’utilisation « lister les QCM ». |

### Scénario alternatif :

**A1**

|  |  |
| --- | --- |
| 30) Sélectionne l’annulation de la suppression du QCM |  |
|  | 31) Retour au cas d’utilisation « lister les QCM ». |

### Scénario d’exception :

**E1**

|  |  |
| --- | --- |
| 30) Bouton de retour ou annule la suppression (ne sélectionne pas un des deux boutons). |  |
|  | 31) Arrêt du cas d’utilisation. |

Arrêt :

* Scénario nominal : 30.
* Scénario alternatif : A1 : 31.
* Scénario d’exception : E1 : 31.

Post-condition :

* **Scénario nominal :** Un QCM supprimé.
* **Scénario alternatif :** Un QCM non supprimé.
* **Scénario d’exception :** Un QCM non supprimé.