

Gestion des permissions dans ESUP-News

Table des matières

1. Gestion des rôles dans les thèmes.....	3
1.1. Insertion d'un rôle de Contributeur dans un thème	3
1.2. Modification du rôle Contributeur à Administrateur	3
1.3. Modification du rôle Administrateur à Éditeur	3
1.4. Suppression du rôle Éditeur	4
1.5. Autre cas d'exemple de suppression d'un rôle dans un thème.....	4
2. Gestion des rôle dans les catégories.....	5
2.1. Rôles de départ d'un utilisateur	5
2.2. Insertion du rôle Contributeur dans une autre catégorie	5
2.3. Modification du rôle Contributeur en Éditeur sur la catégorie « Claude de France ».....	6
2.4. Modification du rôle Éditeur en Contributeur sur la catégorie « Claude de France ».....	6
2.5. Insertion du rôle Éditeur à la catégorie Professeurs Claude de France.....	7
2.6. Suppression d'un rôle quand un rôle autre que Simple utilisateur est défini dans l'entité.....	7
2.7. Suppression d'un rôle quand un rôle Simple utilisateur est défini dans l'entité et sur plusieurs catégories.....	9
2.8. Suppression d'un rôle quand un rôle Simple utilisateur est défini dans l'entité et sur seule catégorie.....	9
3. Gestion des rôle dans une Entité.....	10
3.1. Rôles initiaux d'un utilisateur.....	10
3.2. Insertion du rôle Éditeur dans l'entité.....	11
3.3. Modification du rôle Éditeur en Contributeur.....	12
3.4. Suppression d'un rôle dans une entité.....	13

Indications :

- Le rôle de Simple utilisateur, non définissable dans les permissions, permet uniquement l'accès à une entité, et une catégorie quand un rôle supérieur est défini dans un sous contexte. Ce n'est pas un « vrai » rôle, car c'est l'application uniquement qui peut le définir, et non un utilisateur.
- L'ordre des rôles est le suivant, en partant du moins important, Simple Utilisateur, Contributeur, Éditeur et Administrateur.

1. Gestion des rôles dans les thèmes

1.1. Insertion d'un rôle de Contributeur dans un thème

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📁)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Professeurs Claude de France	Simple utilisateur
📁 Profs TS1	Contributeur

1.2. Modification du rôle Contributeur à Administrateur

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📁)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Professeurs Claude de France	Simple utilisateur
📁 Profs TS1	Administrateur

1.3. Modification du rôle Administrateur à Éditeur

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📁)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Professeurs Claude de France	Simple utilisateur
📁 Profs TS1	Editeur

1.4. Suppression du rôle Éditeur

Pour ce cas l'utilisateur se retrouve sans rôle et son compte sera supprimé et il ne sera plus autorisé à accéder à l'application. Si l'utilisateur avait un autre rôle dans un autre thème, seul le chemin d'accès au(x) thème(s) serait conservé comme dans l'exemple précédent.

1.5. Autre cas d'exemple de suppression d'un rôle dans un thème

À partir de l'image de la partie 2.4, en supprimant les rôles des 3 thèmes uniquement de la catégorie « Professeurs Claude de France », et en supprimant dans la catégorie « Claude de France » le rôle des thèmes « Administration », « Intendance », « Secrétaires » et « Tous » :

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📂)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Claude de France	Contributeur
📂 Tous les professeurs	Editeur
📂 Administration	Contributeur
📂 Intendance	Contributeur
📂 Tous les élèves	Editeur
📂 Tous les parents	Editeur
📂 Secretaires	Contributeur
📂 Tous	Contributeur

2. Gestion des rôle dans les catégories

2.1. Rôles de départ d'un utilisateur

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📂)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Professeurs Claude de France	Simple utilisateur
📂 Profs Pre-S1	Contributeur
📂 Profs TS1	Editeur
📂 Profs-Sec1	Administrateur

2.2. Insertion du rôle Contributeur dans une autre catégorie

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📂)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Claude de France	Contributeur
📂 Tous les professeurs	Contributeur
📂 Administration	Contributeur
📂 Intendance	Contributeur
📂 Tous les élèves	Contributeur
📂 Tous les parents	Contributeur
📂 Secretaires	Contributeur
📂 Tous	Contributeur
📁 Professeurs Claude de France	Simple utilisateur
📂 Profs Pre-S1	Contributeur
📂 Profs TS1	Editeur
📂 Profs-Sec1	Administrateur

2.3. Modification du rôle Contributeur en Éditeur sur la catégorie « Claude de France »

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📂)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Claude de France	Editeur
📂 Tous les professeurs	Editeur
📂 Administration	Editeur
📂 Intendance	Editeur
📂 Tous les élèves	Editeur
📂 Tous les parents	Editeur
📂 Secretaires	Editeur
📂 Tous	Editeur
📁 Professeurs Claude de France	Simple utilisateur
📂 Profs Pre-S1	Contributeur
📂 Profs TS1	Editeur
📂 Profs-Sec1	Administrateur

2.4. Modification du rôle Éditeur en Contributeur sur la catégorie « Claude de France »

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📂)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Claude de France	Contributeur
📂 Tous les professeurs	Editeur
📂 Administration	Editeur
📂 Intendance	Editeur
📂 Tous les élèves	Editeur
📂 Tous les parents	Editeur
📂 Secretaires	Editeur
📂 Tous	Editeur
📁 Professeurs Claude de France	Simple utilisateur
📂 Profs Pre-S1	Contributeur
📂 Profs TS1	Editeur
📂 Profs-Sec1	Administrateur

Dans ce cas le rôle n'est pas mis à jour pour les thème car le nouveau rôle est inférieur à l'ancien. Si on veut que le rôle soit identique pour les thèmes, à celui de la catégorie, il faudra soit supprimer le rôle pour la catégorie Claude de France et ajouter le rôle à nouveau, soit effectuer la mise à jour du rôle pour chacun des thèmes, ou encore simplement supprimer le rôle pour chacun des thèmes, ce qui aura pour effet de remplacer le rôle du thème par celui de la catégorie.

2.5. Insertion du rôle Éditeur à la catégorie Professeurs Claude de France

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📁)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Claude de France	Contributeur
📁 Tous les professeurs	Editeur
📁 Administration	Editeur
📁 Intendance	Editeur
📁 Tous les élèves	Editeur
📁 Tous les parents	Editeur
📁 Secretaires	Editeur
📁 Tous	Editeur
📁 Professeurs Claude de France	Editeur
📁 Professeurs Principaux de seconde	Editeur
📁 Profs Sec3	Editeur
📁 Professeurs Principaux de terminale	Editeur
📁 Profs-Pre-L	Editeur
📁 Professeurs Principaux de première	Editeur
📁 Profs Pre-S1	Editeur
📁 Profs Sec2	Editeur
📁 Profs Pre-S2	Editeur
📁 Profs TS2	Editeur
📁 Profs TS1	Editeur
📁 Profs-Sec1	Administrateur

Dans ce cas le rôle n'est pas mis à jour pour le thème « Profs-Sec1 » car le nouveau rôle est inférieur à l'ancien. Si on veut que le rôle soit mis à jour pour ce thème il faudra effectuer la mise à jour du rôle dans ce thème, ou plus simplement dans ce thème effectué la suppression du rôle et automatiquement il sera remplacé par le rôle défini dans la catégorie. Pour les autres thèmes du moment qu'un rôle n'est pas associé ou qu'il est inférieur au nouveau rôle de l'utilisateur, le rôle est ajouté ou mis à jour.

2.6. Suppression d'un rôle quand un rôle autre que Simple utilisateur est défini dans l'entité

À partir de l'image de la partie 3.3, en supprimant le rôle de la catégorie « Professeurs Claude de France » et de la catégorie « Claude de France » :

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📁)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Contributeur
📁 Claude de France	Contributeur
📁 Tous les professeurs	Contributeur
📁 Administration	Contributeur
📁 Intendance	Contributeur
📁 Tous les élèves	Contributeur
📁 Tous les parents	Contributeur
📁 Secretaires	Contributeur
📁 Tous	Contributeur
📁 Professeurs Claude de France	Contributeur
📁 Professeurs Principaux de seconde	Contributeur
📁 Profs Sec3	Contributeur
📁 Professeurs Principaux de terminale	Contributeur
📁 Profs-Pre-L	Contributeur
📁 Professeurs Principaux de première	Contributeur
📁 Profs Pre-S1	Contributeur
📁 Profs Sec2	Contributeur
📁 Profs Pre-S2	Contributeur
📁 Profs TS2	Contributeur
📁 Profs TS1	Contributeur
📁 Profs-Sec1	Contributeur
📁 Élèves Claude de France	Editeur
📁 Elèves TS1	Editeur
📁 Elèves TS2	Editeur
📁 Elèves 1L	Editeur
📁 Elèves TL	Editeur
📁 Elèves Sec2	Editeur
📁 Elèves Sec3	Editeur
📁 Elèves 1S2	Editeur
📁 Elèves 1S1	Editeur
📁 Elèves Sec1	Editeur
📁 Parents Claude de France	Editeur
📁 Parents-Sec4	Editeur

Cela à pour effet d'aligner tous le rôle de la catégorie et de ses thème à celui défini au niveau de l'entité.

2.7. Suppression d'un rôle quand un rôle Simple utilisateur est défini dans l'entité et sur plusieurs catégories

À partir de l'image de la partie 2.4, en supprimant le rôle sur la catégorie « Claude de France » :

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📖)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
📁 Professeurs Claude de France	Simple utilisateur
📖 Profs Pré-S1	Contributeur
📖 Profs TS1	Editeur
📖 Profs-Sec1	Administrateur

2.8. Suppression d'un rôle quand un rôle Simple utilisateur est défini dans l'entité et sur seule catégorie

Cela aura pour effet de supprimer tous les rôles, quel qu'ils soient, de l'utilisateur dans l'entité, et si l'utilisateur n'a pas d'autre(s) rôle(s) sur une autre entité son compte sera supprimé de l'application et il n'aura plus d'accès à l'application.

3. Gestion des rôle dans une Entité

3.1. Rôles initiaux d'un utilisateur

Entité () / Catégorie () / Thème ()	Rôle
 Lycée Claude de France	Simple utilisateur
 Claude de France	Contributeur
 Tous les professeurs	Editeur
 Administration	Contributeur
 Intendance	Contributeur
 Tous les élèves	Editeur
 Tous les parents	Editeur
 Secretaires	Contributeur
 Tous	Editeur
 Professeurs Claude de France	Simple utilisateur
 Profs Pre-S1	Contributeur
 Profs TS1	Editeur
 Profs-Sec1	Administrateur

3.2. Insertion du rôle Éditeur dans l'entité

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📅)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Editeur
📁 Claude de France	Editeur
📅 Tous les professeurs	Editeur
📅 Administration	Editeur
📅 Intendance	Editeur
📅 Tous les élèves	Editeur
📅 Tous les parents	Editeur
📅 Secretaires	Editeur
📅 Tous	Editeur
📁 Professeurs Claude de France	Editeur
📅 Professeurs Principaux de seconde	Editeur
📅 Profs Sec3	Editeur
📅 Professeurs Principaux de terminale	Editeur
📅 Profs-Pre-L	Editeur
📅 Professeurs Principaux de première	Editeur
📅 Profs Pre-S1	Editeur
📅 Profs Sec2	Editeur
📅 Profs Pre-S2	Editeur
📅 Profs TS2	Editeur
📅 Profs TS1	Editeur
📅 Profs-Sec1	Administrateur
📁 Élèves Claude de France	Editeur
📅 Elèves TS1	Editeur
📅 Elèves TS2	Editeur
📅 Elèves 1L	Editeur
📅 Elèves TL	Editeur
📅 Elèves Sec2	Editeur
📅 Elèves Sec3	Editeur
📅 Elèves 1S2	Editeur
📅 Elèves 1S1	Editeur
📅 Elèves Sec1	Editeur
📁 Parents Claude de France	Editeur
📅 Parents-Sec4	Editeur

3.3. Modification du rôle Éditeur en Contributeur

Entité (🏠) / Catégorie (📁) / Thème (📅)	Rôle
🏠 Lycée Claude de France	Contributeur
📁 Claude de France	Editeur
📅 Tous les professeurs	Editeur
📅 Administration	Editeur
📅 Intendance	Editeur
📅 Tous les élèves	Editeur
📅 Tous les parents	Editeur
📅 Secretaires	Editeur
📅 Tous	Editeur
📁 Professeurs Claude de France	Editeur
📅 Professeurs Principaux de seconde	Editeur
📅 Profs Sec3	Editeur
📅 Professeurs Principaux de terminale	Editeur
📅 Profs-Pre-L	Editeur
📅 Professeurs Principaux de première	Editeur
📅 Profs Pre-S1	Editeur
📅 Profs Sec2	Editeur
📅 Profs Pre-S2	Editeur
📅 Profs TS2	Editeur
📅 Profs TS1	Editeur
📅 Profs-Sec1	Administrateur
📁 Élèves Claude de France	Editeur
📅 Elèves TS1	Editeur
📅 Elèves TS2	Editeur
📅 Elèves 1L	Editeur
📅 Elèves TL	Editeur
📅 Elèves Sec2	Editeur
📅 Elèves Sec3	Editeur
📅 Elèves 1S2	Editeur
📅 Elèves 1S1	Editeur
📅 Elèves Sec1	Editeur
📁 Parents Claude de France	Editeur
📅 Parents-Sec4	Editeur

Sur le même principe que précédemment, seul le rôle de l'entité est modifié car le nouveau rôle est inférieur à l'ancien. Si on veut que tout soit mis à jour il faudra donc soit supprimer le rôle à partir de l'entité et le réinsérer ensuite, soit effectuer la mise à jour dans les catégories souhaitées, soit supprimer le rôle pour les catégories souhaitée et le rôle sera mis à jour automatiquement.

3.4. Suppression d'un rôle dans une entité

Cela aura pour effet de supprimer tous les rôles, quel qu'ils soient, de l'utilisateur dans l'entité, et si l'utilisateur n'a pas d'autre(s) rôle(s) sur une autre entité son compte sera supprimé de l'application et il n'aura plus d'accès à l'application.

Résumé :

- Par rapport à tous les exemples donnés, la logique voulu est qu'un rôle défini dans un contexte soit obligatoirement supérieur ou égal au rôle du contexte parent. Les différentes opérations d'ajout/mise à jour et de suppression sont adaptées pour contrôler cela.
- L'ajout d'un rôle dans un contexte provoque l'ajout du même rôle dans tous les sous contextes si aucun rôle n'est défini, sinon le rôle existant est mis à jour si le nouveau rôle est supérieur.
- La suppression d'un rôle ne sera complètement effective que si aucun rôle (ou si le rôle Simple Utilisateur est défini) n'existe dans le contexte parent, sinon le rôle sera mise à jour et il défini à l'identique du rôle du contexte parent.

Pour indication, lors de la création d'une catégorie, respectivement d'un thème, les permissions définies dans l'entité, respectivement dans la catégorie, seront associées automatiquement.