Gestion des permissions dans ESUP-News

Table des matières

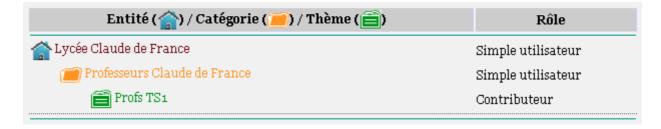
1. Gestion des rôles dans les thèmes	3
1.1. Insertion d'un rôle de Contributeur dans un thème	3
1.2. Modification du rôle Contributeur à Administrateur	3
1.3. Modification du rôle Administrateur à Éditeur	3
1.4. Suppression du rôle Éditeur	4
1.5. Autre cas d'exemple de suppression d'un rôle dans un thème	4
2. Gestion des rôle dans les catégories	<u>5</u>
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 »	
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:

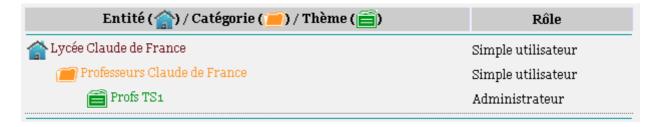
- Le rôle de Simple utilisateur, non définissable dans les permissions, permet uniquement l'accès à une entité, et une catégorie quand un rôle supérieur est défini dans un sous contexte. Ce n'est pas un « vrai » rôle, car c'est l'application uniquement qui peut le définir, et non un utilisateur.
- L'ordre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

1. Gestion des rôles dans les thèmes

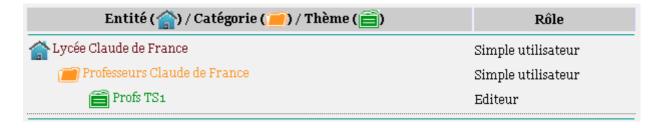
1.1. Insertion d'un rôle de Contributeur dans un thème



1.2. Modification du rôle Contributeur à Administrateur



1.3. Modification du rôle Administrateur à Éditeur



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
Suppose 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



2.2. Insertion du rôle Contributeur dans une autre catégorie



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



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



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.

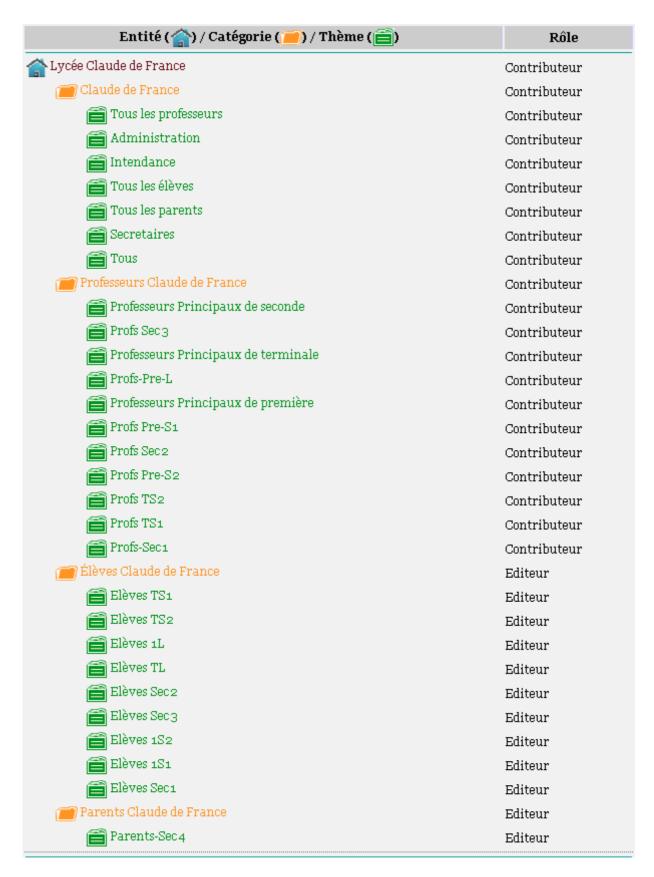
2.5. Insertion du rôle Éditeur à la catégorie Professeurs Claude de France

Entité (🏫) / Catégorie (🛑) / Thème (盲)	Rôle
A 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 Sec 2	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 » :



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 » :



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
Tycée 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
A 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 Sec 2	Editeur
💼 Elèves Sec3	Editeur
Elèves 1S2	Editeur
Elèves 1S1	Editeur
💼 Elèves Sec1	Editeur
Parents Claude de France	Editeur
Parents-Sec 4	Editeur

3.3. Modification du rôle Éditeur en Contributeur

Entité (🏫) / Catégorie (🛑) / Thème (盲)	Rôle
A 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-Sec 4	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.