# Description des acteurs

**Visiteur** :

Le visiteur, comme son nom l’indique, est une personne qui n’est pas connecté à la plateforme. Il peut consulter les informations d’un concours.

**Vue externe**

Si cet acteur correspond à « une vue externe » pour la base de donnée, indiquer les relations qu’il va accéder et avec quels privilèges dans le tableau suivant :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tables* | *Select* | *Insert* | *Update* | *Delete* |
| account | x | x |  |  |
| role |  |  |  |  |
| team | x |  |  |  |
| challenge | x |  |  |  |
| solution |  |  |  |  |
| data | x |  |  |  |
| team | x |  |  |  |
| challenge-organizer | x |  |  |  |
| challenger-team | x |  |  |  |

**Personne logguée :**

Une personne logguée est un utilisateur ayant un compte sur la plateforme permettant de s’inscrire à des concours (challenger). Pour chaque concours, il peut consulter les informations, créer et modifier une équipe afin d’y participer.

**Vue externe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tables* | *Select* | *Insert* | *Update* | *Delete* |
| account | x |  | x | x |
| role |  |  |  |  |
| team | x | x | x | x |
| challenge | x |  |  |  |
| solution | (x) |  |  |  |
| data | x |  |  |  |
| challenge-organizer | x |  |  |  |
| challenger-team | x | x | x | x |

**Challenger :**

Un challenger est un utilisateur qui participe à un concours. Il peut déposer des solutions et les consulter pour le challenge en cours. Il peut s’inscrire

**Vue externe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tables* | *Select* | *Insert* | *Update* | *Delete* |
| account | x |  | x |  |
| role |  |  |  |  |
| team | x | x | x | x |
| challenge | x |  |  |  |
| solution | x | x |  |  |
| data | x |  |  |  |
| challenge-organizer | x |  |  |  |
| challenger-team | x | X | X | x |

**Organisateur :**

Un organisateur est une personne qui peut gérer les différents concours sur la plateforme.

**Vue externe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tables* | *Select* | *Insert* | *Update* | *Delete* |
| account | x |  | x | x |
| role |  |  |  |  |
| team | x |  |  |  |
| challenge | x | x | x | x |
| solution | x |  |  |  |
| data | x | x | x | x |
| challenge-organizer | x | x | x | x |
| challenger-team | x |  |  |  |

**Admin :**

Un administrateur est une personne qui définit les privilèges des comptes. En plus de pouvoir consulter les informations d’un concours, il gère les organisateurs.

**Vue externe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tables* | *Select* | *Insert* | *Update* | *Delete* |
| account | x | x | x | x |
| role | x |  |  |  |
| team |  |  |  |  |
| challenge | x |  |  |  |
| solution |  |  |  |  |
| data |  |  |  |  |
| challenge-organizer | x |  |  |  |
| challenger-team |  |  |  |  |