

# Exemple de description de scénarios

**C1 - Cas d'utilisation :** *Ajouter une organisation*

**Acteur :** Administrateur, Professeur, Étudiant

**Parties prenantes et intérêts :**

- Administrateur, Professeur, Étudiant : alimenter la base de données pour permettre le saisie des stages et proposer des organisations à démarcher pour la recherche de stage.

**Pré-condition :**

*L'organisation à ajouter n'existe pas dans la base de données.*

*L'utilisateur est authentifié (donc est soit un administrateur, soit un professeur, soit un étudiant)*

**C1-SN - Scénario nominal**

**Post-condition :** *L'organisation a été ajoutée à la base de données (table ORGANISATION) .*

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur sélectionne la fonction d'ajout d'une organisation	
	2-L'application affiche le formulaire de saisie d'une organisation
3-L'utilisateur saisit les coordonnées de l'organisation et valide	
	4-L'application vérifie les données du formulaire de saisie d'une organisation
	5-L'application vérifie que l'organisation n'existe pas déjà dans la base de données
	6-L'application insère l'organisation dans la base de données et affiche un message pour informer que l'organisation a bien été ajoutée
7-L'utilisateur valide le message	
	8-L'application affiche le formulaire de saisie d'une organisation

Le scénario est terminé.

**C1-SA1 - Scénario alternatif :** certaines données du formulaire sont incorrectes

**Post-condition :** *L'organisation a été ajoutée à la base de données (table ORGANISATION) .*

Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	4-L'application vérifie les données du formulaire de saisie d'une organisation ; des erreurs sont détectées ; L'application signale les erreurs sur le formulaire
5- L'utilisateur rectifie les valeurs erronées et valide le formulaire	

Le scénario reprend au point n°4 du scénario nominal

Il peut y avoir plusieurs scénarios alternatifs (à numéroté C1-SA2, C1-SA3, ...)

**C1-SE1 - Scénario d'exception :** l'utilisateur annule la transaction

**Post-condition :** La base de données reste dans son état initial .

Le scénario démarre au point n°3 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
3-L'utilisateur annule la transaction (bouton annuler)	
	4-L'application affiche un message pour informer que l'organisation n'a pas été ajoutée
5- L'utilisateur valide le message	
	6-L'application affiche le formulaire de saisie d'une organisation

Le scénario reprend au point n°4 du scénario nominal

**C1-SE2 - Scénario d'exception :** l'organisation existe déjà

**Post-condition :** La base de données reste dans son état initial .

Le scénario démarre au point n°5 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	5-L'application détecte que l'organisation existe déjà dans la base de données et le signale à l'utilisateur
6- L'utilisateur valide le message	
	7-L'application affiche le formulaire de saisie d'une organisation

Le scénario reprend au point n°4 du scénario nominal

Il peut y avoir plusieurs scénarios d'exception (à numéroté C1-SE2, C1-SE3, ...)