

### 1. Contrat d'opération : créer Objectif

- Nom : Créer Objectif
- Responsabilité :  
Ajouter un nouvel objectif dans le système.
- Référence :  
Cas d'utilisation Gestion des Objectifs
- Préconditions :
  - ✓ L'utilisateur doit être authentifié et avoir les droits nécessaires pour ajouter un objectif.
  - ✓ Tous les champs requis doivent être remplis.
- Postconditions :
  - Un objectif **o** a été créé avec ses attributs
  - Une transaction **t** a été créé avec ses attributs
  - **t** a été lié à **o**
  - **o** a été lié à la **catégorie d'objectif**

### 2. Contrat d'Opération : Modifier un Objectif

- Nom : Modifier Objectif
- Responsabilité :  
Mettre à jour les détails d'un objectif existant dans le système.
- Référence :  
Cas d'utilisation Gestion des Objectifs
- Préconditions :
  - ✓ L'utilisateur doit être authentifié et avoir les droits nécessaires pour modifier un objectif.
  - ✓ L'objectif à modifier doit exister dans la base de données.
  - ✓ Les modifications proposées doivent être valides (par exemple, la date de fin ne peut être antérieure à la date de début).
- Postconditions :
  - Un objectif **o** a été modifié
  - Une transaction **t** a été modifié

### 3. Contrat d'Opération : Supprimer un Objectif

- Nom : Supprimer Objectif
- Responsabilité :  
Supprime un objectif existant du système.
- Référence :  
Cas d'utilisation Gestion des Objectifs
- Préconditions :
  - ✓ L'utilisateur doit être authentifié et avoir les droits nécessaires pour supprimer un objectif.
  - ✓ L'objectif à supprimer doit exister dans la base de données.
- Postconditions :
  - Un objectif **o** a été supprimé
  - Une transaction **t** a été supprimé