

vendredi 27 juin 2025

Lab Robot Framework – Tests d'API Swagger Petstore

Objectif:

Ce lab a pour but d'apprendre à **automatiser les tests d'une API REST publique** documentée en Swagger à l'aide de **Robot Framework**.

Nous allons interagir avec l'API [Petstore](https://petstore.swagger.io/) pour simuler la gestion d'un animal virtuel dans un système de boutique en ligne.

Tester `/store/order` : création, consultation, suppression de commandes.

Scénario:

Vous êtes chargé de tester une API qui permet à un site d'e-commerce animalier de gérer les animaux disponibles à la vente.

Votre mission est de créer un animal, consulter ses informations, les mettre à jour, puis le supprimer.

Petstore API (Swagger officiel)

-  Swagger UI : <https://petstore.swagger.io/>

Étapes du scénario

Étape	Description technique	Méthode HTTP
1. Créer un animal	Envoi d'un JSON avec les infos du nouvel animal	POST <code>/pet</code>
2. Lire l'animal	Rechercher l'animal par ID	GET <code>/pet/{id}</code>
3. Mettre à jour	Modifier le nom et le statut de l'animal	PUT <code>/pet</code>
4. Supprimer l'animal	Supprimer l'animal via son ID	DELETE <code>/pet/{id}</code>
5. Vérifier la suppression	S'assurer qu'il est bien supprimé (erreur 404)	GET <code>/pet/{id}</code>