

Plan de test – Fonction `activiteSalle`

1 - Identification du test

Nom : Test de la fonction `activiteSalle`

Numéro : T3

2 - Référence du module testé

Fonction `activiteSalle` du fichier `psw.py`

3 - Objectif du test

Valider le comportement de la fonction `activiteSalle` dans tous les cas possibles : retour des réservations et utilisateurs présents ou erreurs si données manquantes (salle, réservations ou utilisateurs).

4 - Procédure du test

Initialisation : Créer un fichier `activiteSalle.py` test à l'aide de Pytest.

Lancement : `pytest activiteSalle.py -v`

Observation : Vérification de la réussite des tests en comparant les messages et les erreurs HTTP.

5 - Résultats attendus

| N° Test | Condition | Résultat attendu |
|---------|---|------------------|
| 1 | Salle inexistante | 404 |
| 2 | Aucune réservation pour cette salle | 404 |
| 3 | Réservation sans utilisateur associé | 404 |
| 4 | Réservations et utilisateurs valides | 200 |
| 5 | Utilisateurs présents sans réservation active | 200 |

6 - Moyens à mettre en œuvre

Logiciels : Pytest

Matériel : Machine virtuelle dédiée aux tests