**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