**Plan de test – Fonction activerBadge**

**1 - Identification du test**

**Nom** : Test de la fonction activerBadge  
**Numéro** : T13

**2 - Référence du module testé**

Fonction activerBadge du fichier pgs.py

**3 - Objectif du test**

Valider le comportement de la fonction activerBadge dans tous les cas possibles :  
activation, désactivation, refus si état déjà défini, ou erreur si le badge n’existe pas.

**4 - Procédure du test**

**Initialisation** : Créer un fichier activerBadge.py test à l’aide de Pytest.  
**Lancement** : pytest activerBadge.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 | Badge inexistant | 404 |
| 2 | Badge déjà actif | 403 |
| 3 | Badge déjà désactivé | 403 |
| 4 | Activation réussie | 200 |
| 5 | Désactivation réussie | 200 |

**6 - Moyens à mettre en œuvre**

**Logiciels** : Pytest  
**Matériel** : Machine virtuelle dédiée aux tests