

Plan de test – Fonction `associerBadge`

1 - Identification du test

Nom : Test de la fonction `associerBadge`

Numéro : T11

2 - Référence du module testé

Fonction `associerBadge` du fichier `pgs.py`

3 - Objectif du test

Valider le comportement de la fonction `associerBadge` dans tous les cas possibles : association réussie, refus si le badge ou l'utilisateur n'existe pas, si le badge est déjà lié ou si l'utilisateur a déjà un badge.

4 - Procédure du test

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

Lancement : `pytest associerBadge.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	Utilisateur inexistant	404
2	Badge inexistant	404
3	Badge déjà attribué	400
4	Utilisateur a déjà un badge	400
5	Association réussie	200

6 - Moyens à mettre en œuvre

Logiciels : Pytest

Matériel : Machine virtuelle dédiée aux tests