**Plan de test – Fonction postBadge**

**1 - Identification du test**

**Nom** : Test de la fonction postBadge  
**Numéro** : T8

**2 - Référence du module testé**

Fonction postBadge du fichier badge.py

**3 - Objectif du test**

Valider le comportement de la fonction postBadge dans tous les cas possibles :  
création réussie, refus si l’UID est déjà utilisé ou si l’utilisateur n’existe pas.

**4 - Procédure du test**

**Initialisation** : Créer un fichier postBadge.py test à l’aide de Pytest.  
**Lancement** : pytest postBadge.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 | UID déjà existant | 400 |
| 2 | Création réussie | 200 |

**6 - Moyens à mettre en œuvre**

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