**Plan de test – Fonction deleteBadge**

**1 - Identification du test**

**Nom** : Test de suppression de badge  
**Numéro** : T9

**2 - Référence du module testé**

routes/pgs.py – Fonction deleteBadge

**3 - Objectif du test**

Valider que la suppression d’un badge via son UID fonctionne bien :

* Si l’UID correspond à un badge existant → suppression + confirmation
* Si l’UID ne correspond à rien → erreur 404

**4 - Procédure du test**

* **Initialisation** : Ajouter ou non un badge avec un UID spécifique dans la BDD
* **Lancement** : Requête DELETE sur /badge/{uid}  
  Exemple :

DELETE /badge/A1B2C3D4

* **Observation** : Vérifier le code HTTP et la réponse (detail attendu ou erreur)

**5 - Résultats attendus**

| **N° Test** | **Condition** | **BDD Préparée** | **Résultat attendu** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | UID inexistant | Aucun badge avec l’UID donné | 404 Badge non trouvé |  |
| 2 | UID existant | Badge avec l’UID présent en BDD | 200 {"detail": "Badge supprimé"} |  |
| 3 | UID existant avec logs associés | Badge + logs liés dans la BDD | 200 {"detail": "Badge supprimé"} + logs supprimés automatiquement |  |

**6 - Moyens à mettre en œuvre**

* **Logiciels** : FastAPI, SQLAlchemy, Pytest
* **Matériel** : Poste de dev avec base de test
* **Préconditions** :
  + Table Badge initialisée
  + UID bien identifié comme unique
  + Suppression effective dans la base après appel