**Plan de test – Fonction verifierAccesDigicode**

**1 - Identification du test**

**Nom** : Test de la fonction verifierAccesDigicode  
**Numéro** : T16

**2 - Référence du module testé**

Fonction verifierAccesDigicode du fichier pea.py

**3 - Objectif du test**

Valider le comportement de la fonction verifierAccesDigicode dans tous les cas possibles :  
accès autorisé, refusé ou erreurs, selon les règles métiers.

**4 - Procédure du test**

**Initialisation** : Créer un fichier verifierAccesDigicode.py test à l’aide de Pytest.  
**Lancement** : pytest verifierAccesDigicode.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 | Équipement introuvable (MAC inconnue) | 404 |
| 2 | Équipement de type BAE | 400 |
| 3 | Utilisateur introuvable | 404 |
| 4 | Aucun badge associé | 404 |
| 5 | Badge désactivé | 403 |
| 6 | Salle introuvable | 404 |
| 7 | Aucun droit ni cours | 403 |
| 8 | Accès autorisé par autorisation | 200 |
| 9 | Accès autorisé par cours actif | 200 |

**6 - Moyens à mettre en œuvre**

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