

# 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