**Plan de test – Fonction faireAppel**

**1 - Identification du test**

**Nom** : Test de la fonction faireAppel  
**Numéro** : T2

**2 - Référence du module testé**

Fonction faireAppel du fichier bae.py

**3 - Objectif du test**

Valider le comportement de la fonction faireAppel dans tous les cas possibles :

* Appel enregistré avec succès
* Cas d’erreurs techniques (informations manquantes ou incorrectes)
* Cas métiers (pas de cours, mauvaise salle, badge désactivé, etc.)

**4 - Procédure du test**

**Initialisation** : Créer un fichier faireAppel.py test à l’aide de Pytest.  
**Lancement** : pytest faireAppel.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 | MAC inconnue | 404 |
| 2 | Équipement = PEA | 400 |
| 3 | Badge inconnu | 404 |
| 4 | Badge non lié | 404 |
| 5 | Badge désactivé | 403 |
| 6 | Utilisateur introuvable | 404 |
| 7 | Équipement sans salle | 404 |
| 8 | Utilisateur ≠ Élève | 403 |
| 9 | Pas de cours en ce moment | 403 |
| 10 | Cours dans autre salle | 403 |
| 11 | Présence OK, pas de retard | 200 |
| 12 | Présence OK avec retard | 200 |

**6 - Moyens à mettre en œuvre**

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