**Test unitaires**

Tous les tests unitaires n’ont pas réussi du premier coup, nous avons dû implémenter quelques changements sur notre code car nous avons grâce à ca identifier des petites failles dans notre code notamment au niveau de la lecture des fichiers et des exceptions/raises.

Les tests ont été défini en plusieurs classes :

* test\_bill
* test\_planning
* test\_files\_interactions
* test\_meal
* test\_planning
* test\_users

Et ensuite en classe ajouté dans un seul fichier test\_unittest.

Au niveau du code coverage, le score obtenu sur toutes les classes et fonctions (pas le main) est de 82% en moyenne. Les pourcents restants sont des exceptions non testées mais fonctionnel et une fonction dans le fichier planning.py non testé car trop définie (précise) pour être testée parfaitement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| bill.py | 100% lines covered |  |
| class\_plan.py | 100% lines covered |  |
| file\_interactions.py | 87% lines covered | Exceptions |
| meal.py | 65% lines covered | Tableau participants |
| planning.py | 35% lines covered | Fonction précise dédiée main |
| users.py | user.py |  |