

LORICK  
VACHER-ALLOUCHE

**Examen de Test Unitaire en Python**

Question 1:

```
PS C:\Users\loric\OneDrive\Bureau\Projet\repoTestCours> python -m unittest -v test_devoir.TestEstPremier
test_nombre_inferieur_a_deux (test_devoir.TestEstPremier.test_nombre_inferieur_a_deux) ... ok
test_nombre_non_premier (test_devoir.TestEstPremier.test_nombre_non_premier) ... ok
test_nombre_premier (test_devoir.TestEstPremier.test_nombre_premier) ... ok
```

```
-----
Ran 3 tests in 0.001s
```

OK

Question 2:

```
PS C:\Users\loric\OneDrive\Bureau\Projet\repoTestCours> python -m unittest -v test_devoir.TestCompterMots
test_espaces_supplementaires (test_devoir.TestCompterMots.test_espaces_supplementaires) ... ok
test_phrase_non_vide (test_devoir.TestCompterMots.test_phrase_non_vide) ... ok
test_phrase_vide (test_devoir.TestCompterMots.test_phrase_vide) ... ok
```

```
-----
Ran 3 tests in 0.001s
```

OK

Question 3:

```
PS C:\Users\loric\OneDrive\Bureau\Projet\repoTestCours>
```

```
python -m unittest -v test_devoir.TestCompteBancaire
test_deposer (test_devoir.TestCompteBancaire.test_deposer) ... ok
test_obtenir_solde (test_devoir.TestCompteBancaire.test_obtenir_solde) ... ok
test_retirer (test_devoir.TestCompteBancaire.test_retirer) ... ok
test_retirer_solde_insuffisant (test_devoir.TestCompteBancaire.test_retirer_solde_insuffisant) ... ok
```

```
-----
Ran 4 tests in 0.001s
```

OK

Question 4:

```
PS C:\Users\loric\OneDrive\Bureau\Projet\repoTestCours> python -m unittest -v test_devoir.TestSommeList
test_liste_melange (test_devoir.TestSommeList.test_liste_melange) ... ok
test_liste_negatifs (test_devoir.TestSommeList.test_liste_negatifs) ... ok
test_liste_non_vide (test_devoir.TestSommeList.test_liste_non_vide) ... ok
test_liste_vide (test_devoir.TestSommeList.test_liste_vide) ... ok
```

```
-----
Ran 4 tests in 0.001s
```

OK

|  
|  
|  
|  
V

### Question 5:

```
PS C:\Users\loric\OneDrive\Bureau\Projet\repoTestCours> python -m unittest -v test_devoir.TestRectangle
test_calculer_perimetre (test_devoir.TestRectangle.test_calculer_perimetre) ... ok
test_calculer_surface (test_devoir.TestRectangle.test_calculer_surface) ... ok

-----
Ran 2 tests in 0.001s

OK
```

### Question 6:

```
PS C:\Users\loric\OneDrive\Bureau\Projet\repoTestCours> python -m unittest -v test_devoir.TestPalindrome
test_non_palindrome (test_devoir.TestPalindrome.test_non_palindrome) ... ok
test_palindrome (test_devoir.TestPalindrome.test_palindrome) ... ok
test_palindrome_avec_espaces (test_devoir.TestPalindrome.test_palindrome_avec_espaces) ... ok
test_palindrome_sensitive_a_la_casse (test_devoir.TestPalindrome.test_palindrome_sensitive_a_la_casse) ... ok

-----
Ran 4 tests in 0.000s

OK
```

### Question 7:

```
PS C:\Users\loric\OneDrive\Bureau\Projet\repoTestCours> python -m unittest -v test_devoir.TestCalculerMoyenne
test_liste_non_vide (test_devoir.TestCalculerMoyenne.test_liste_non_vide) ... ok
test_liste_vide (test_devoir.TestCalculerMoyenne.test_liste_vide) ... ok

-----
Ran 2 tests in 0.001s

OK
```

### Tout les test en meme temps:

```
PS C:\Users\loric\OneDrive\Bureau\Projet\repoTestCours> python -m unittest -v test_devoir.py
test_liste_non_vide (test_devoir.TestCalculerMoyenne.test_liste_non_vide) ... ok
test_liste_vide (test_devoir.TestCalculerMoyenne.test_liste_vide) ... ok
test_deposer (test_devoir.TestCompteBancaire.test_deposer) ... ok
test_obtenir_solde (test_devoir.TestCompteBancaire.test_obtenir_solde) ... ok
test_retirer (test_devoir.TestCompteBancaire.test_retirer) ... ok
test_retirer_solde_insuffisant (test_devoir.TestCompteBancaire.test_retirer_solde_insuffisant) ... ok
test_espaces_supplementaires (test_devoir.TestCompterMots.test_espaces_supplementaires) ... ok
test_phrase_non_vide (test_devoir.TestCompterMots.test_phrase_non_vide) ... ok
test_phrase_vide (test_devoir.TestCompterMots.test_phrase_vide) ... ok
test_nombre_inferieur_a_deux (test_devoir.TestEstPremier.test_nombre_inferieur_a_deux) ... ok
test_nombre_non_premier (test_devoir.TestEstPremier.test_nombre_non_premier) ... ok
test_nombre_premier (test_devoir.TestEstPremier.test_nombre_premier) ... ok
test_non_palindrome (test_devoir.TestPalindrome.test_non_palindrome) ... ok
test_palindrome (test_devoir.TestPalindrome.test_palindrome) ... ok
test_palindrome_avec_espaces (test_devoir.TestPalindrome.test_palindrome_avec_espaces) ... ok
test_palindrome_sensitive_a_la_casse (test_devoir.TestPalindrome.test_palindrome_sensitive_a_la_casse) ... ok
test_calculer_perimetre (test_devoir.TestRectangle.test_calculer_perimetre) ... ok
test_calculer_surface (test_devoir.TestRectangle.test_calculer_surface) ... ok
test_liste_melange (test_devoir.TestSommeList.test_liste_melange) ... ok
test_liste_negatifs (test_devoir.TestSommeList.test_liste_negatifs) ... ok
test_liste_non_vide (test_devoir.TestSommeList.test_liste_non_vide) ... ok
test_liste_vide (test_devoir.TestSommeList.test_liste_vide) ... ok

-----
Ran 22 tests in 0.003s

OK
```