

Examen de Test Unitaire en Python

Question 1 :

```
C:\Users\DÉVELOPPEUR\Documents\yepa\python\python_examen>python -m unittest -v question1.py
test_nombre_grand (question1.TestEstPremier.test_nombre_grand) ... ok
test_nombre_negatif (question1.TestEstPremier.test_nombre_negatif) ... ok
test_nombres_non_premiers (question1.TestEstPremier.test_nombres_non_premiers) ... ok
test_nombres_premiers (question1.TestEstPremier.test_nombres_premiers) ... ok

-----
Ran 4 tests in 0.004s

OK
```

Question 2 :

```
C:\Users\DÉVELOPPEUR\Documents\yepa\python\python_examen>python -m unittest -v question2.py
test_espaces_supplementaires (question2.TestCompterMots.test_espaces_supplementaires) ... ok
test_phrase_vide (question2.TestCompterMots.test_phrase_vide) ... ok
test_plusieurs_mots (question2.TestCompterMots.test_plusieurs_mots) ... ok
test_une_seule_mot (question2.TestCompterMots.test_une_seule_mot) ... ok

-----
Ran 4 tests in 0.007s

OK
```

Question 3 :

```
C:\Users\DEVELOPPEUR\Documents\yepa\python\python_examen>python -m unittest -v question3.py
test_deposer (question3.CompteBancaireTest.test_deposer) ... ok
test_obtenir_solde (question3.CompteBancaireTest.test_obtenir_solde) ... ok
test_retirer (question3.CompteBancaireTest.test_retirer) ... ok
test_retirer_solde_insuffisant (question3.CompteBancaireTest.test_retirer_solde_insuffisant) ... ok

-----
Ran 4 tests in 0.008s

OK
```

Question 4 :

```
C:\Users\DÉVELOPPEUR\Documents\yepa\python\python_examen>python -m unittest -v question4.py
test_liste_negatifs (question4.TestSommeliste.test_liste_negatifs) ... ok
test_liste_plusieurs_elements (question4.TestSommeliste.test_liste_plusieurs_elements) ... ok
test_liste_un_element (question4.TestSommeliste.test_liste_un_element) ... ok
test_liste_vide (question4.TestSommeliste.test_liste_vide) ... ok
test_melange_positifs_et_negatifs (question4.TestSommeliste.test_melange_positifs_et_negatifs) ... ok

-----
Ran 5 tests in 0.008s

OK
```

Question 5 :

```
C:\Users\DÉVELOPPEUR\Documents\yepa\python\python_examen>python -m unittest -v question5.py
test_calculer_perimetre (question5.TestRectangle.test_calculer_perimetre) ... ok
test_calculer_surface (question5.TestRectangle.test_calculer_surface) ... ok

-----
Ran 2 tests in 0.003s

OK
```

Question 6 :

```
C:\Users\DÉVELOPPEUR\Documents\yepa\python\python_examen>python -m unittest -v question6.py
test_non_palindrome (question6.TestEstPalindrome.test_non_palindrome) ... ok
test_palindrome_avec_espaces (question6.TestEstPalindrome.test_palindrome_avec_espaces) ... ok
test_palindrome_avec_majuscules (question6.TestEstPalindrome.test_palindrome_avec_majuscules) ... ok
test_palindrome_simple (question6.TestEstPalindrome.test_palindrome_simple) ... ok
test_palindrome_vide (question6.TestEstPalindrome.test_palindrome_vide) ... ok

-----
Ran 5 tests in 0.008s

OK
```

Question 7 :

```
C:\Users\DÉVELOPPEUR\Documents\yepa\python\python_examen>python -m unittest -v question7.py
test_liste_decimaux (question7.TestCalculerMoyenne.test_liste_decimaux) ... ok
test_liste_negatifs (question7.TestCalculerMoyenne.test_liste_negatifs) ... ok
test_liste_non_vide (question7.TestCalculerMoyenne.test_liste_non_vide) ... ok
test_liste_un_element (question7.TestCalculerMoyenne.test_liste_un_element) ... ok
test_liste_vide (question7.TestCalculerMoyenne.test_liste_vide) ... ok

-----
Ran 5 tests in 0.008s

OK
```