CORRIGÉ

Tle

Corrigé détaillé
6 exercices

Structures linéaires : listes, piles et files

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

1 Vocabulaire

1 Last In First Out (pile) ; First In First Out (file).

2 Trace

1 A.

3 Choix

1 Une pile : on revient à la dernière page visitée.

4 Parenthèses

1 Empiler chaque « (», dépiler à chaque «) » (erreur si la pile est vide) ; à la fin, la pile doit être vide.

5 Classe

1 `self.contenu = []` ; `return self.contenu == []` ; `append(x)` ; `return self.contenu.pop()`.

6 Coût

1 Il décale tous les éléments : coût proportionnel à la taille.

Corrige-toi toi-même. Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

Ce qui est évalué	Points	Ce qui fait perdre le point
Vocabulaire	2 pts	Définitions floues
Code juste et testé	2 pts	Cas limites oubliés
Justification	1 pt	Résultat non expliqué