CORRIGÉ

Tle

Corrigé détaillé
6 exercices

Recherche textuelle : algorithme de Boyer-Moore

> 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 Naïf

1 Environ 10 000.

2 Table

1 C : 3, O : 2, D : 1, autres : 4.

3 Sens

1 De droite à gauche (fin du motif vers le début).

4 Saut

1 De la longueur du motif.

5 Naïf

1 Pour i de 0 à len(texte) - len(motif) : si texte[i:i+len(motif)] == motif, renvoyer i ; à la fin, renvoyer -1.

6 Usage

1 La bio-informatique (séquences d'ADN), les antivirus, les moteurs de recherche.

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