

NOM :

Prénom :

Gr. A

PCSI 1

## Interrogation d'informatique n° 9 :

10 minutes

2023/2024

**Question 1 :** Donner la définition d'un algorithme de tri comparatif.

... / 1

Réponse :

**Question 2 :** Expliquer brièvement le principe du tri à bulles.

... / 1

Réponse :

**Question 3 :** Donner les différentes étapes de l'algorithme du tri à bulles appliqué à la liste  $l = [2, 1, 8, 6, 3]$ .

... / 1

Réponse :

**Question 4 :** Ecrire une fonction qui prend comme argument une liste et qui renvoie la liste triée par ordre croissant en utilisant un tri à bulles.

... / 2

**Réponse :**

**Total :**

... / 5

NOM :

Prénom :

Gr. B

PCSI 1

## Interrogation d'informatique n° 9 :

10 minutes

2023/2024

**Question 1 :** Donner la définition d'un algorithme de tri stable.

... / 1

Réponse :

**Question 2 :** Expliquer brièvement le principe du tri par sélection.

... / 1

Réponse :

**Question 3 :** Donner les différentes étapes de l'algorithme du tri par sélection appliqué à la liste  $l = [2, 1, 8, 9, 3]$ .

... / 1

Réponse :

**Question 4 :** Ecrire une fonction qui prend comme argument une liste et qui renvoie la liste triée par ordre croissant en utilisant un tri par sélection.

... / 2

**Réponse :**

**Total :**

... / 5