



DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE		
PARCOURS	SISR <input type="checkbox"/>	SLAM X

Lieu de réalisation	Campus Montsouris	 
Période de réalisation	Du : 27/01/23	Au : 23/02/23
Modalité de réalisation	SEUL <input type="checkbox"/>	EN EQUIPE X

Intitulé de la mission	Menu Tableau 1 et 2 Dimensions
Description du contexte de la mission	Réalisation d'un menu 1 et 2 dimensions pour traitement de valeurs.

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	C# (Visual studio code community)
Productions associées	Liste des documents produits et description
	Programme C#

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage
	Définir la taille du tableau.

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées
<p>Création d'un menu à 1 dimension à l'aide d'un Switch.</p> <p>Programmation de plusieurs procédures et fonctions comme :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Créer un tableau à une dimension - Remplir manuellement ou aléatoirement le tableau - Afficher le tableau - Trier le tableau de façon croissante ou décroissante - Ajouter une valeur - Supprimer une valeur - Dédoublonner <p>Création d'un menu à 2 dimensions.</p> <p>Programmation de plusieurs procédures et fonctions comme :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Créer un tableau à 2 dimensions

- Remplir le tableau manuellement ou aléatoirement
- Afficher le tableau
- Trier tout le tableau par ordre croissant et décroissant
- Trier ligne par ligne le tableau par ordre croissant ou décroissant.
- Dédoublonner
- Supprimer une valeur
- Ajouter une valeur

Ce programme demande à l'utilisateur s'il veut créer un tableau à 1 ou 2 dimensions puis lui propose d'agir sur le tableau.