

# STAGE

## MAINTENANCE PC



**Bachir  
BOUCHELIT**

Ce stage de maintenance permet aux participants d'entrer au coeur même de l'ordinateur pour découvrir l'ensemble des composants, grâce à des manipulations avec un kit de maintenance. Il permet, à ceux qui sont déjà équipés, de mieux appréhender les solutions aux diverses questions d'entretien, d'évolution et de mise à jour. Il permet à ceux qui envisagent de s'équiper, d'évaluer leur juste besoin.

### Connaître son PC et l'entretenir pour mieux le conserver

Démontage et assemblage de tous les composants d'une unité centrale : boîtier, carte mère, périphériques internes ou intégrés, unités de stockage, d'affichage graphique et le son. Descriptions des composants : technologie, caractéristiques, configuration, paramètres...

### Principales caractéristiques de la carte mère

Le BIOS : la porte d'entrée d'un un PC

Les compatibilités : format, taille, ...

La connectique : câbles, prises et adaptateurs, ...

Les principaux composants électroniques : l'alimentation électrique, le processeur, les mémoires, le chipset, ...

### Principales caractéristiques d'un disque dur

Les différents types : IDE, ATA, SATA, SSD...

Le partitionnement et formatage

L'installation d'un système d'exploitation : Windows, Linux

Configurations et paramétrages

### Les différentes configurations, pour mieux choisir selon l'usage

Pour les applications bureautiques : traitement de texte, tableur, internet...

Pour les applications thématiques : musique, photos, vidéos...ou serveur réseau.

Pour les application spécifiques liées à la mobilité, l'handicap ou au budget.

## INFORMATIQUE

**De 9h30 à 12h30 et De 14h à 17h**

Lundi 28 octobre 2024

Mardi 29 octobre 2024

2 séances de 6 heures soit 12 heures

13/09/2024

### Créteil

#### Siège de U.I.A.

6, place de l'Abbaye CRETEIL

Bus 104 Arrêt : Edmond Fouinat

Bus 117 - 217 - 308 Arrêt : René Arcos

Bus 181 Arrêt : Casalis Savar

**Tarifs : 60 €**

10 participants minimum - 10 personnes maximum

*Ouverture du cours sous condition de regrouper*

*un minimum de participants.*

