

# Parcours d'Accompagnement « Tech Répare » Spécialité Informatique

## Objectifs :

- Apprendre ce qui compose un ordinateur (Matériel, processeur, RAM etc ...)
- Savoir ce que l'on achète ou ce que l'on souhaite acheter en fonction de ses besoins et de son budget
- Savoir détecter d'éventuelles pannes ou d'éventuels dysfonctionnements
- Apprendre à créer un clé USB d'installation Windows bootable
- Apprendre à reconditionner un ordinateur
- Sécuriser son PC et sa façon de l'utiliser
- Découvrir un panel de sites internet pouvant faciliter la vie de l'utilisateur au quotidien

## Durée :

- Sur 3 jours au total par cohorte
- Plusieurs cohortes possibles tout au long de l'année

## Nombre de participants :

- 5 maximum par cohorte
- Volontaires repérés en Interne ou via partenariat (Devenir en Vermandois ...)

## Prérequis :

- Être volontaire et curieux
- Savoir utiliser l'ordinateur de façon basique est un plus
- Les participants devront signer une charte d'engagement stipulant qu'ils seront bien présents et disponibles sur chaque atelier composant la formation.

## Bonus :

- A la fin du parcours les participants pourront bénéficier d'un tarif avantageux sur l'achat de la machine sur laquelle ils auront travaillé (25€ au lieu de 50€) s'ils souhaitent l'acheter sachant que ce n'est pas une obligation.

## Parcours :

- **Atelier 1** (une demie journée)
  - **Apprentissage du « Hardware »**
    - Qu'est-ce qu'un processeur ? comment les différencier ?
    - Qu'est-ce que la RAM ?
    - Le disque Dur, HDD ou SSD ?
    - La carte graphique ou le chipset graphique intégré ?
    - La carte mère, quel format ?

- **Atelier 2** (une journée)
  - **Reconditionner un PC**
    - Vérification visuelle de l'état du PC
    - Les points de contrôle
    - Création d'une clé USB Bootable d'installation de Windows
    - Installation de Windows sur le PC
    - Mise à jour du système et de l'ensemble des pilotes
    - Installation des logiciels essentiels (open source)
  
- **Atelier 3** (une demie journée)
  - **Optimiser et nettoyer son PC**
    - Désactiver les services inutiles
    - Désactiver les programmes se lançant au démarrage
    - Alléger les effets visuels de Windows
    - Désinstaller les logiciels inutiles
    - Apprendre à débloquer son PC avec le gestionnaire de tâches
  
- **Atelier 4** (une demie journée)
  - **Cybersécurité**
    - Identifier les différents flux de données et traces générées par sa navigation sur internet
    - Echanger ensemble sur les habitudes de chacun et leurs pratiques
    - Paramétrer son navigateur, sa boîte mail
    - L'utilité de créer un mot de passe robuste
    - Qu'est-ce que le chiffrement des données ? les cookies ?
    - Les risques liés au téléchargement
    - Exemples de failles de sécurité

**Espace Numérique Tech Cap**  
**Centre Social et Culturel de Bohain**  
**14. rue de la République**  
**02110. Bohain en Vermandois**  
**Julien.poulet.csebohain@gmail.com**



Financement dans le cadre de la réponse de l'Union à la pandémie de COVID-19

