

### PUBLIC VISÉ

Toute personne souhaitant être autonome et à l'aise avec la maintenance d'un PC.

« personne ressource »

### PRÉ-REQUIS

Utilisation courante de l'environnement Windows et Internet

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pédagogie progressive  
Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples

### DURÉE & MODALITÉS

3 jours

En groupe en face à face pédagogique

### LIEU

#### CFI Atlantique

6 bis avenue Jules Verne  
44230 ST SEBASTIEN / L.

Ou

#### sur site

### DATES

27-28-29 novembre 2013

10-11-12 février 2014

19-20-21 mai 2014

#### Stage personnalisé ou sur site :

Nous consulter

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaitre les différents éléments d'un pc et être autonome dans la mise à jour du matériel et des logiciels. Utiliser les outils de diagnostics.

## CONTENU

### DÉCOUVRIR LES COMPOSANTS D'UN PC

- Repérer les principaux composants d'un pc (carte mère, CPU, prises de connexions...)
- Repérer leur emplacement sur la carte mère et définir leur rôle

### INSTALLER DES OUTILS DE DIAGNOSTICS LOGICIELS

- Télécharger, installer et paramétrer des logiciels de diagnostics (**SisoftSandra, Belarc Advisor, Hwinfo...**)
- Lire et interpréter les différents rapports réalisés

### MODIFIER LES COMPOSANTS D'UN PC

- Analyser ses besoins pour faire évoluer son matériel (taille du disque dur, capacité mémoire, type de carte vidéo...)
- Ajouter un périphérique de masse (disque dur IDE ou SATA, lecteur ou graveur CD/DVD...)
- Remplacer ou ajouter une carte vidéo, une carte son, une carte réseau...
- Ajouter ou remplacer des cartes mémoires

### METTRE À JOUR LES LOGICIELS

- Télécharger un pilote (carte son, carte graphique ou réseau...) et l'installer et le mettre à jour (automatique ou manuelle)
- Installer un programme (**open office, pack Microsoft, Picasa...**)
- Mettre à jour un programme existant (**service pack, hotfix...**)
- Désinstaller un programme
- Installer, paramétrer et mettre à jour un anti-virus
- Mettre à jour Windows en utilisant Windows UPDATE ou les services packs (tout en un)
- Réaliser des points de restauration et les utiliser

### PUBLIC VISÉ

Toute personne souhaitant être autonome et à l'aise avec la maintenance d'un PC.

« personne ressource »

### PRÉ-REQUIS

Utilisation courante de l'environnement Windows et Internet

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pédagogie progressive  
Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples

### DURÉE & MODALITÉS

2 jours

En groupe en face à face pédagogique

### LIEU

#### CFI Atlantique

6 bis avenue Jules Verne  
44230 ST SEBASTIEN / L.

Ou

#### sur site

### DATES

4-5 décembre 2013

24-25 mars 2014

5-6 juin 2014

### Stage personnalisé ou sur site :

Nous consulter

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Assembler un PC et personnaliser l'installation de Windows.

## CONTENU

### ASSEMBLER UN PC

- Rappels sur les règles de sécurité
- Connaître la méthode d'assemblage (plan de montage)
- Assembler le PC
- Interpréter des dysfonctionnements (signaux sonores)

### INSTALLER UN SYSTÈME D'EXPLOITATION WINDOWS

- Partitionner son disque dur
- Installer le système d'exploitation
- Configurer et paramétrer le poste
- Télécharger et mettre à jour les pilotes du matériel
- Utiliser une des partitions pour sauvegarder ses données
- Sauvegarder le système en utilisant les outils Windows
- Restaurer son système en cas de dysfonctionnement