

PUBLIC VISÉ

Personne-Ressources souhaitant être autonome et se familiariser avec la maintenance d'un PC

PRÉ-REQUIS

Utilisation courante de l'environnement Windows

MODALITÉS AVANT-FORMATION

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation

MOYENS, MÉTHODES ET OUTILS

1 PC/personne – 1 vidéoprojecteur
Logiciels : **Windows et outils de diagnostics**

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

Intervenants professionnels de + 15 ans d'expérience

DURÉE & MODALITÉS

3 jours (21 heures)

Face à face pédagogique
Groupe de 3 à 8 stagiaires

Formation personnalisée :
Nous consulter

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 ST SEBASTIEN / L.

Ou

sur site

DATES Sessions Inter-entreprises

Les 18-19-20/10/2017

Les 7-8 et 11/12/2017

Les 8-9 et 12/02/2018

Les 16-17-18/04/2018

Les 20-21-22/06/2018

OBJECTIFS

Connaitre les différents éléments d'un PC

Savoir utiliser des outils de diagnostics et être autonome dans la mise à jour du matériel et des logiciels.

Savoir Sauvegarder le système en utilisant les outils Windows

Installer un logiciel de virtualisation et créer différentes images.

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

- 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

- 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...), l'installer et le mettre à jour (automatiquement ou manuellement)
- 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)

RAPPELS WINDOWS

- Partitionner un disque dur externe
- Installer un système d'exploitation par clé usb et/ou DVD
- Utiliser une partition pour sauvegarder ses données
- Sauvegarder le système en utilisant les outils Windows
- Restaurer son système en cas de dysfonctionnement

INSTALLER UN LOGICIEL DE VIRTUALISATION

- Comprendre l'intérêt de la virtualisation
- Installer un logiciel de virtualisation et régler ses paramètres (Virtual box, Virtual pc, VMware)
- Réaliser des images contenant les différents OS souhaités, la suite bureautique...

SUIVI – ÉVALUATION

Exercices de validation en continu pendant la formation
Étude de cas en fin de formation
Évaluation de satisfaction

Certification : nous consulter

FIN DE FORMATION

Support de formation en pdf
Attestation de fin de formation (Art L6353-1 code du travail)
Bilan formateur

CFI Atlantique

6 bis avenue Jules Verne - 44230 ST-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
Tel 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 - info@cfiatlantique.com - www.cfiatlantique.com