

## MAINTENANCE ET CONFIGURATION DE VOTRE PC

|  |   |
|--|---|
| <b>PUBLIC CONCERNÉ</b>                       | Toute personne désirant apprendre à installer et gérer un ordinateur sous Windows.  |
| <b>PRE-REQUIS</b>                            | Aucune connaissance n'est requise pour suivre cette formation.<br>Si nécessaire, <u>un questionnaire de niveau</u> permettra de s'assurer de l'adéquation des compétences du stagiaire avec les pré-requis.   |
| <b>DURÉE ET MODALITES D'ORGANISATION</b>     | 2 jours – 14 heures (8h30-12h / 13h30-17h)<br>En présentiel.<br>Dates en continu ou discontinu selon <u>le calendrier à consulter sur notre site</u>  |
| <b>OBJECTIFS DE LA FORMATION</b>             | À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de savoir installer, organiser, optimiser et personnaliser un poste de travail sous Windows.  |
| <b>MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES</b>       | La formation est animée par un professionnel confirmé qui alterne apports théoriques et mise en pratique immédiate individuelle. Le nombre de participants par session est limité, ce qui assure un suivi personnalisé et une optimisation des acquis.<br>Chaque participant dispose d'un ordinateur récent, d'une connexion Internet haut débit et d'une imprimante réseau. Remise d'un support de cours adapté. |
| <b>ÉVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION</b> | <u>Attestation individuelle de fin de formation</u> comprenant le résultat de l'évaluation des acquis validés par le formateur.<br><u>Bilan qualitatif</u> de fin de stage permettant de mesurer la satisfaction du stagiaire sur les qualités pédagogiques, l'organisation ainsi que sur l'atteinte de ses objectifs.  |
| <b>QUALITÉ DES FORMATEURS</b>                | Formateurs professionnels expérimentés ( <u>voir l'équipe pédagogique sur notre site</u> )  |
| <b>LIEU DE LA FORMATION</b>                  | Formation réalisée au centre de formation, 3 Bd de Clairfont, Bât. H 66350 Toulouges  |

### PROGRAMME DÉTAILLÉ:

#### LE MATÉRIEL

Les différents types de micro-ordinateur  
Les processeurs : description, modes de fonctionnement, différents types et classification  
Le bus : différents types, classification et normes  
Les supports de stockage (description et principes de fonctionnement) les contrôleurs, les disques durs, les lecteurs de CD/DVD-ROM, les clés USB, les cartes mémoire...  
Les écrans : principes de fonctionnement, les contrôleurs, différents types, classification et normes  
Les sorties séries, parallèles et USB  
Les claviers et les autres périphériques d'entrée  
Les périphériques de sortie

#### LA MISE SOUS TENSION

Le BIOS  
Le SETUP  
Les différents types  
Les systèmes d'exploitation  
Les différents systèmes d'exploitation  
La gestion de la mémoire

#### PRÉPARATION COMPLÈTE D'UN DISQUE SOUS WINDOWS

Partitionnement du disque  
Formatage du disque  
Installation de Windows

#### WINDOWS

La configuration de Windows : la gestion de la Ram  
Optimisation de Windows : présentation des principaux paramètres, optimisation des paramètres  
Installation/Désinstallation de programme  
Le suivi du matériel et le dépannage "1er niveau"  
Les cartes additionnelles et leurs installations  
Les problèmes matériels les plus courants et leurs remèdes  
Les problèmes logiciels les plus courants et leurs remèdes  
Défragmentation et nettoyage de disque

#### COMMUNICATIONS ET RÉSEAUX

Définitions  
Les différents types de réseaux  
Mise en place d'un réseau, configuration  
Le partage et la sécurité des données

#### PARAMÉTRAGE CONNEXION INTERNET

Installation-désinstallation modem  
Mise en place de connexion ADSL  
Gestion des conflits  
Configuration SMTP/POP

#### LA SÉCURITÉ

Gestion des comptes utilisateurs  
Gestion des paramètres de sécurité Windows  
Logiciels antivirus et antispywares  
Analyser et gérer les processus mémoire

#### EXERCICES PRATIQUES

Analyse complète des composants d'un poste de travail  
Choix des optimisations