



INTERVENIR SUR LES COMPOSANTS MATÉRIELS D'UN ÉQUIPEMENT NUMÉRIQUE

2000 € HT (tarif inter) | REF : ASS55
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Savoir installer et paramétrer un ordinateur et comprendre son fonctionnement.

PROGRAMME

Les risques électriques

- Illustrations condensées sur les risques électriques.
- Prévention des risques électriques et formation en vue de l'habilitation électrique.
- Préparer une habilitation aux risques de niveau B0/B1V : formation théorique.
- Prévention et sensibilisation aux risques liés à l'électricité statique.
- Les principes des décharges électrostatiques et les précautions à prendre.

Les sous-ensembles d'un micro-ordinateur fixe ou portable

- Notions informatiques, principe général, structure générale d'un ordinateur.
- Le processeur, les Bus, les interfaces d'entrée/sortie, mémoire vive/morte, Bios, Setup.
- Disques durs, périphériques de visualisation et son, imprimantes et scanners, unité de sauvegarde.
- Comment choisir un ordinateur suivant son besoin et en effectuer sa maintenance.

Le micro-ordinateur fixe ou portable

- Montage, mise en route, préparation du boîtier.
- Installation de la carte mère, des cartes extensions, des périphériques.
- Raccordements et branchements externes.
- Configurer le Setup d'une carte mère et en tester le fonctionnement.
- Partitionner un disque, formater un lecteur ou un disque dur, installer Windows.

Système d'exploitation et types de programme

- Caractérisation de l'architecture, installation, partitionnement formatage Windows.
- Les couches logicielles, les fonctions d'un système d'exploitation, les principales fonctionnalités.
- Les types de programme, la programmation, les langages.
- Mise au point et maintenance des applications, associations d'extension de fichier à une application.
- Processus au démarrage de son système d'exploitation.

Environnement de travail d'un utilisateur

- Personnaliser un environnement : comptes, contrôle parental, dossiers, ergonomie, périphériques.
- Raccorder un poste client à un réseau simplifié : composants, types de réseaux, connexion, partage.
- Installer les logiciels standards.

Créer le support de redémarrage d'un micro-ordinateur

- L'environnement.
- Le type de restauration.
- Comment créer son secteur d'amorçage et qu'en faire ?
- Notions de séquence d'amorçage (BOOT).
- Création d'un secteur d'amorçage (DVD, USB,...) en vue d'une installation Windows (màj intégrée).

Raccorder un poste client à un réseau simplifié

- Les différents types de réseaux locaux et les éléments qui les composent.
- Connexion en poste à poste, à un domaine.
- Contrôle et dépannage de la connexion, aux ressources partagées.
- Partage de ressources et son glossaire.

Document technique et recette



INTERVENIR SUR LES COMPOSANTS MATÉRIELS D'UN ÉQUIPEMENT NUMÉRIQUE

2000 € HT (tarif inter) | REF : ASS55
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

- Rédiger un document technique, un compte-rendu d'activité, les procédures, rapport d'intervention.
- Définition d'une recette en informatique.
- Effectuer la recette d'une intervention d'assistance.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Savoir installer et paramétrer un ordinateur et comprendre le fonctionnement de ses composants

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Les techniciens support de PC
Toutes personnes concernées par la maintenance et le support informatique

PRÉREQUIS

Connaissances de l'architecture d'un ordinateur et de ses périphériques

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte