

CompTIA (ITF+) Principes fondamentaux de l'informatique

Durée: 3 Jours Réf de cours: G001 Version: FC0-U61

Résumé:

La formation officielle CompTIA **Les fondamentaux de l'informatique** permet aux stagiaires d'acquérir les compétences et les concepts informatiques fondamentaux nécessaires pour identifier et expliquer les bases de l'informatique, de l'infrastructure informatique, du développement de logiciels et de l'utilisation de bases de données.

Durant cette formation, vous acquerez les bases nécessaires pour installer, configurer, gérer et détecter les différents composants matériels et logiciels des ordinateurs de bureau et des pc portables.

Les stagiaires apprendront également à mettre en œuvre des mesures de sécurité de base et des pratiques d'assistance informatique et utilisateur de base, ainsi qu'à préparer les candidats à l'examen de certification CompTIA IT Fundamentals (ITF+).

Mis à jour : 26.02.2024

Public visé:

Toute personne intéressée par une carrière dans l'informatique

Objectifs pédagogiques:

- À l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Identifier/prévenir les risques de sécurité de base
 - Expliquer la théorie du dépannage et la maintenance préventive des appareils
- Installer le logiciel
- Établir une connectivité réseau de base

Pré-requis:

Les participants doivent remplir les conditions suivantes :

- Une certaine expérience de l'utilisation d'un clavier et d'une souris serait utile, mais n'est pas indispensable.

Test et certification

Recommandé comme préparation à l'examen suivant :

- FC0-U61 - Examen CompTIA ITF+

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- G005 - Préparation à la certification CompTIA Network+
- GK3150 - Understanding Networking Fundamentals

Contenu:

Module 1 : Utilisation des ordinateurs

- Dispositifs informatiques courants
- Utilisation d'une station de travail
- Utilisation d'un système d'exploitation
- Gestion d'un système d'exploitation

Dépannage et support

Module 2 : Utilisation des applications et des bases de données

- Utilisation des types de données et des unités
- Utilisation des applications
- Programmation et développement d'applications

Utilisation des bases de données

Module 3 : Utilisation du matériel informatique

- Composants du système
- Utilisation des interfaces de périphériques
- Utilisation des périphériques
- Utilisation des périphériques de stockage
- Utilisation des systèmes de fichiers

Module 4 : Utilisation des réseaux

- Concepts de mise en réseau
- Connexion à un réseau
- Navigation sécurisée sur le Web
- Utilisation du stockage partagé
- Utilisation d'appareils mobiles

Module 5 : Concepts de sécurité

- Préoccupations en matière de sécurité
- Utilisation des meilleures pratiques
- Utilisation des contrôles d'accès
- Concepts de sécurité comportementale

Méthodes pédagogiques :

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'emargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement