

CompTIA



Protégez vos services informatiques en ayant des collaborateurs capables de concevoir, mettre en œuvre et gérer la technologie qui alimente votre entreprise grâce aux formations et certifications de **CompTIA**.



CompTIA

CompTIA (Computing Technology Industry Association) fondé par 5 professionnels informatiques du secteur de l'industrie en 1982 est un organisme à but non lucratif. L'objectif de CompTIA est de permettre aux professionnels de l'informatique de progresser dans leur domaine grâce à 13 certifications réparties en 4 domaines de compétences.

Les certifications informatiques CompTIA sont regroupées par compétences et se divisent en 4 domaines qui sont les suivants :

- **Core Skills certifications (4 certifications de base)**
- **Infrastructure Pathway (3 certifications d'infrastructure)**
- **Cybersecurity Pathway (3 certifications en cybersécurité)**
- **Professional Skills (3 certifications de compétences supplémentaires)**

Les 13 certifications CompTIA en détail



Oo2 Formations accrédité par CompTIA

L'accréditation d'Oo2 par CompTIA vous garantit :

- une formation de qualité
- des supports de cours officiels
- un formateur accrédité par CompTIA
- une certification reconnue partout dans le monde



CompTIA ITF + : les principes fondamentaux de l'informatique ⌚ 3 jours

Validez vos connaissances et compétences de base en informatique

Objectifs :

- ▶ Comprendre les fondamentaux des systèmes de notation informatiques et paramétrer correctement des logiciels
- ▶ Maîtriser les méthodes de configuration et d'installation de périphériques standards sur un PC portable ou un ordinateur de bureau
- ▶ Paramétrer correctement des logiciels d'application et décrire le rôle des différents modèles d'architecture d'application
- ▶ Connaître les différents langages de programmation et être en mesure de comprendre leurs architectures et leurs objectifs finaux
- ▶ Décrire les différents concepts, les structures et la finalité d'une base de données, ainsi que les modes opératoires utilisés pour en assurer la gestion
- ▶ Confirmer que vous possédez les fondamentaux de l'informatique pour débiter votre carrière dans ce domaine
- ▶ Être bien préparé pour le passage de l'examen de certification CompTIA IT Fundamentals

La formation CompTIA IT Fundamentals composé de 9 domaines vous donnera les aptitudes et le savoir-faire indispensables pour maîtriser la gestion des ordinateurs, effectuer une maintenance informatique efficace et apporter une assistance technique de base. La certification ITF + valide vos compétences en technologie de l'information. Elle est la seule certification qui couvre tous les domaines de base en informatique, et qui la rend idéale pour les professionnels non techniques désireux d'embrasser une carrière prometteuse en informatique.



CompTIA A + : les bases du support informatique

⌚ 5 jours

Démontrez votre maîtrise pour assurer la sécurité des ordinateurs et des appareils mobiles

🎯 Objectifs :

- ▶ Connaître les bases d'une assistance informatique et de la relation client
- ▶ Savoir identifier et comprendre le fonctionnement des composants d'un ordinateur ou d'un appareil mobile
- ▶ Savoir installer Windows et d'autres systèmes d'exploitation comme Linux, macOS ou encore Android et iOS pour les appareils mobiles
- ▶ Dépanner et résoudre les problèmes de service de base et de support tout en appliquant les meilleures pratiques
- ▶ Paramétrer et optimiser les performances générales d'un ordinateur ou d'un appareil mobile
- ▶ Connaître les notions de base de la sécurité informatique, découvrir les principes de la virtualisation et du cloud computing
- ▶ Devenir technicien en support informatique certifié CompTIA A+

La formation certifiante CompTIA A+ vous donnera les outils et techniques nécessaires pour maîtriser les domaines et composants matériels, l'installation et la configuration de systèmes d'exploitation, la mise en réseau, la sécurité des ordinateurs et des appareils mobiles, le dépannage hardware, software et réseau. Cette certification de base en informatique prouve vos connaissances des bonnes pratiques à mettre en œuvre en tant que professionnel du support informatique. Pour passer et réussir cet examen, il est nécessaire de passer les deux examens, Core 1 (220-1001) et Core 2 (220-1002).



CompTIA N + : configuration, gestion et dépannage des réseaux ⌚ 5 jours

Devenez un expert en configuration et gestion des réseaux

Objectifs :

- ▶ Comprendre et expliquer le fonctionnement de la couche réseau du modèle OSI
- ▶ Décrire les principes de technologies de réseau étendu WAN (Wide Area Network)
- ▶ Installer et paramétrer une carte réseau en DHCP ou en IP fixe
- ▶ Appliquer une sécurité réseau, des normes et des protocoles de communications
- ▶ Utiliser des outils de tests et de mesures pour résoudre des problèmes de réseaux
- ▶ Prendre fait et cause de la création de réseau virtuel et savoir mettre en œuvre des réseaux informatiques d'entreprise opérationnels
- ▶ Devenir professionnel en réseau informatique certifié CompTIA N+

Notre formation CompTIA N+, vous permettra d'acquérir et de maîtriser la configuration, la gestion et le dépannage des réseaux informatiques. Pendant 5 jours, vous suivrez des cours techniques avec des travaux pratiques. Vous commencerez votre apprentissage par les bases et les concepts de la mise en réseau, les technologies d'une infrastructure moderne, les opérations réseau et la sécurité.

Cette formation est idéal pour commencer une carrière dans le domaine informatique afin de devenir administrateur réseau certifié ou technicien réseau certifié. Elle vous préparera aussi au passage de l'examen de certification 10-007 CompTIA Network +.



CompTIA Security+ : les bases de la cybersécurité

⌚ 5 jours

Démontrez vos compétences en cybersécurité grâce à la certification ComTIA S+

🎯 Objectifs :

- ▶ Établir un modèle de menaces pour protéger les points d'accès réseau et les services informatiques d'une entreprise
- ▶ Administrer un système de détection d'intrusion (IDS) afin de détecter les attaques vers un réseau ou une infrastructure informatique
- ▶ Mettre en œuvre une sécurité réseau avec la création et la configuration d'un hôte Bastion
- ▶ Identifier les ports réseau et les différents outils de piratage les plus utilisés par les hackers
- ▶ Réaliser un balayage de port et s'en servir judicieusement pour protéger un système d'information
- ▶ Surveiller et identifier des attaques et des vulnérabilités pour les affaiblir avant leurs déploiements dans un système d'information
- ▶ Obtenir la certification CompTIA S + en tant que professionnel en cybersécurité

Notre formation CompTIA S+ vous permettra d'acquérir de réelles connaissances en matière de cybersécurité. Durant cette formation de 5 jours, vous découvrirez les bases de la sécurité informatique, vous vous concentrerez sur les menaces, attaques et vulnérabilité, la cryptographie, l'architecture réseau sécurisée et les technologies hybrides, la gestion des identités et des accès en entreprise. Au terme de cette formation intensive, vous serez également préparé pour le passage de l'examen officiel CompTIA SY0-601. Celui-ci est nécessaire pour obtenir la certification CompTIA Security+, reconnue dans le monde entier et approuvée par le département de la Défense des États-Unis.



CompTIA Linux + : configuration, gestion et support des systèmes Linux ⌚ 5 jours

Validez votre expertise en administration système Linux

🎯 Objectifs :

- ▶ Installer le système d'exploitation Linux ou l'une de ses distributions et configurer des modules du noyau
- ▶ Configurer les fonctions de virtualisation du système ainsi que les services cloud
- ▶ Expliquer le processus de planification des tâches et le fonctionnement des périphériques
- ▶ Connaître les bonnes pratiques de gestion des utilisateurs, des droits et des authentifications ainsi que les réglages du pare-feu et de la gestion des fichiers
- ▶ Diagnostiquer les caractéristiques et les processus de Linux afin de régler les problèmes de software ou hardware des utilisateurs
- ▶ Assurer un contrôle de version Linux en utilisant Git et les systèmes d'automatisation
- ▶ Être bien préparé pour le passage de l'examen XK0-004 CompTIA Linux +

Notre formation CompTIA Linux + permet d'acquérir ou de justifier le niveau de compétence exigé d'un administrateur système qui maîtrise les serveurs Linux de bout en bout. Estampillé avec 15 cours Linux repartis en 5 jours, elle traite notamment de l'utilisation des lignes de commande, de la gestion des utilisateurs, des permissions de fichiers et répertoires, des configurations logicielles, de la sécurité et bien plus. Au terme de cette formation Linux, vous serez préparé pour le passage de l'examen CompTIA XK0-004. Cet examen est un prérequis pour obtenir la certification CompTIA Linux+.



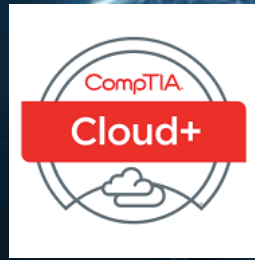
CompTIA Server + : administration, sécurisation et dépannage des serveurs ⌚ 5 jours

Démontrez votre maîtrise à pouvoir installer, gérer et dépanner des serveurs dans le cloud

Objectifs :

- ▶ Connaître, paramétrer et gérer le support des différents composants matériel d'un serveur professionnel
- ▶ Administrer et assurer la maintenance de serveurs, notamment la configuration de l'OS, la gestion des droits et la mise en place d'un serveur virtuel
- ▶ Mettre en œuvre des procédures de sécurité pour les données physiques et les communications en réseau
- ▶ Paramétrer la connexion des systèmes au réseau, notamment les dispositifs physiques et virtuels
- ▶ Maîtriser le principe de la reprise après sinistre et appliquer des solutions de sauvegarde
- ▶ Détecter et solutionner les incidents liés au matériel, aux logiciels, à la connectivité, au stockage et à la sécurité des serveurs
- ▶ Etre bien préparé pour le passage de l'examen SK0-005 CompTIA Server +

Notre formation CompTIA Server + fondée sur les compétences requises pour assurer la configuration des systèmes d'exploitation des serveurs et sur les connaissances approfondies en termes de réseaux. Vous abordez durant 5 jours l'architecture, l'administration, le stockage, la sécurité, la mise en réseau et la reprise après sinistre de serveurs. Cette formation vous préparera pour le passage de l'examen SK0-005. Cet examen est un prérequis pour obtenir la certification CompTIA Server +. Elle offre la certitude que vous disposez des techniques requises pour intervenir dans des datacenters ou des infrastructures en cloud computing.



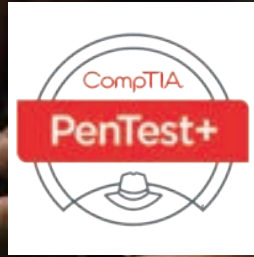
CompTIA Cloud + : déploiement, maintenance et optimisation des services cloud computing ⌚ 5 jours

Démarquez-vous en aidant les organisations à intégrer les technologies du cloud dans leurs démarches

Objectifs :

- ▶ Identifier les spécifications techniques requises d'un système local pour migrer correctement les flux de travail vers le réseau cloud
- ▶ Calculer l'espace disque alloué aux infrastructures cloud et procéder aux modifications requises en tenant compte des indicateurs de performance
- ▶ Mettre en œuvre des contrôles de sécurité appropriés en fonction des exigences
- ▶ Utiliser les bons outils et les bonnes méthodes adaptés, comme l'automatisation et le déploiement, pour garantir une haute performance du cloud computing
- ▶ Renforcer le niveau de sécurité d'un service cloud avec la mise en place de contrôles de sécurité selon les objectifs
- ▶ Solutionner les incidents de stockage, d'automatisation, de connexions et de sécurité engendré par un déploiement dans le cloud
- ▶ Être bien préparé pour le passage de l'examen CV0-002 CompTIA Cloud +

La formation CompTIA Cloud+ vous permettra de mettre en pratique les techniques exigées pour évaluer et mettre en place des déploiements standards. Vous saurez implémenter, assurer la maintenance et offrir des technologies de cloud computing, y compris des infrastructures de réseau, de stockage et de virtualisation de qualité. Vous allez également aborder la gestion des migrations du workload, la gestion des distributeurs de cloud pour limiter les coûts, recourir à l'automatisation et à la gestion pour apporter une plus-value métier aux solutions de cloud. Cette formation vous préparera à l'examen CompTIA CV0-002. Cet examen est un prérequis pour obtenir la certification CompTIA Cloud+ qui démontrera vos connaissances des bonnes pratiques de cybersécurité.



CompTIA PenTest + : tests de pénétration et gestion des vulnérabilités ⌚ 5 jours

Certifiez vos compétences en test d'intrusion en tant que professionnel de la cybersécurité

Objectifs :

- ▶ Comprendre la nécessité de planifier et connaître les principaux avantages des tests de conformité
- ▶ Collecter des données pour le traitement de l'exploitation et réaliser une analyse de vulnérabilité et des résultats
- ▶ Exploiter des vulnérabilités dans les connexions réseaux câblées et sans fil, dans les logiciels, applications et dans les systèmes de radio fréquence
- ▶ Synthétiser des attaques de sécurité physique et employer des techniques de post exploitation
- ▶ Réaliser des opérations de collecte de données en utilisant divers outils et effectuer une analyse efficace des résultats
- ▶ Utiliser les bons outils de conception et de gestion de rapports afin de recommander des stratégies visant à limiter les failles de sécurité
- ▶ Être préparé pour le passage de l'examen de certification PT0-001 CompTIA PenTest +

Comme les entreprises luttent pour leur sécurité et celle de leurs clients, savoir mener des tests de pénétration est une nouvelle compétence qui devient de plus en plus prisée par celles qui cherchent à se protéger efficacement. Cette formation vous apprendra à maîtriser les méthodologies et les principes fondamentaux des tests de pénétration.

Cette formation PenTest d'une durée de 5 jours est également utile si vous souhaitez obtenir la certification CompTIA PenTest +. En effet, elle vous donnera une bonne préparation pour l'examen de certification PT0-001.



CompTIA CySA + : prévention, détection et suppression des menaces de cybersécurité ⌚ 5 jours

Démontrez vos capacités à détecter les menaces et la vulnérabilité des systèmes en entreprise

Objectifs :

- ▶ Assurer la sécurité des entreprises et de procéder à des opérations de gestion des vulnérabilités et de protection des données
- ▶ Mettre en œuvre des stratégies de sécurité pour gérer efficacement des infrastructures visant à réduire les risques organisationnels d'une entreprise
- ▶ Décrire les bonnes pratiques relatives à l'assurance des produits logiciels et du matériel
- ▶ Analyser des données à des fins de surveillance continue et procéder à une nouvelle configuration sur des contrôles déjà en place
- ▶ Mettre en œuvre des procédures adaptées de réponse aux incidents
- ▶ Identifier des indicateurs de vulnérabilité possibles et recourir à des techniques de base d'investigation numérique
- ▶ Être préparé pour le passage de l'examen de certification CS0-002 CompTIA CySA +

Dans le monde de l'informatique, les attaquants sont capables de contourner les systèmes basés sur les signatures, comme les logiciels antivirus et les pare-feux. Par conséquent, une analyse de la sécurité informatique est de plus en plus importante et même vitale pour les organisations. La formation CySA + traite des plus récentes techniques fondamentales de l'analyste en sécurité et des futures pratiques professionnelles des analystes du renseignement sur les menaces, sur la sécurité des applications, sur la conformité et des chasseurs de menaces.

La certification CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA) + permettra aux participants de démontrer leurs maitrisent pour prévenir, détecter et lutter contre les menaces de cybersécurité.



CompTIA (CASP +) : Praticien de la sécurité avancée ⌚ 5 jours

Démontrez votre expertise en analyse des risques grâce à la certification CompTIA CASP +

Objectifs :

- ▶ Identifier les risques et les systèmes de sécurité mise en place relatifs aux exigences sectorielles propres à chaque organisation
- ▶ Appliquer des solutions adaptées pour limiter les menaces émergentes d'une organisation spécifique
- ▶ Mettre en œuvre des systèmes de protection générale et des éléments de sécurité réseau afin de procéder à des analyses de sécurité efficaces
- ▶ Introduire un processus de réponse aux incidents et de reprise d'activité puis mener des analyses de sécurité via des logiciels adaptés
- ▶ Intégrer des serveurs hôtes, des espaces de stockage, des équipements réseau et des logiciels de sécurité informatique au sein de vos systèmes, sur site, dans le Cloud ou dans des systèmes de virtualisation
- ▶ Utiliser des techniques de recherche visant à établir les perspectives du secteur industriel et leurs conséquences sur les organisations
- ▶ Être préparé pour le passage de l'examen CAS-003 CompTIA CASP+

CompTIA CASP + est l'unique certification orientée sur les performances qui s'adresse aux techniciens et non aux cadres en cybersécurité. Si les responsables de la cybersécurité contribuent à définir les politiques et les modèles de cybersécurité envisageables, les praticiens certifiés CASP+ apprennent à appliquer des stratégies et techniques adaptées à ces politiques et modèles. Cette formation de 5 jours vous donnera les principes nécessaires pour assurer la sécurité informatique de votre entreprise.

La certification CASP+ démontrera vos compétences avancées en matière de gestion des risques, d'opérations et d'architecture de sécurité d'entreprise, de recherche et de collaboration et d'intégration de la sécurité au sein de votre entreprise.



CompTIA Project + : les bonnes pratiques de la gestion de projet ⌚ 5 jours

Acquérez les fondamentaux nécessaires de la gestion de projet

Objectifs :

- ▶ Maîtriser les principes de la gestion de projet, y compris le cycle de vie, les rôles et les missions de chaque acteur impliqué dans un projet
- ▶ Définir les différents éléments fondamentaux de la gestion de projet agile
- ▶ Savoir anticiper les conséquences de diverses contraintes sur la réalisation d'un projet de A à Z
- ▶ Analyser les avantages et inconvénients associés aux stratégies et aux opérations de gestion des risques
- ▶ Connaître et appliquer une stratégie de communication adaptée afin de mieux exploiter les points de contrôle dans la phase de gestion du changement
- ▶ Comparer des outils de gestion de projet et analyser la documentation liée aux projets et aux relations avec les partenaires
- ▶ Être préparé pour le passage de l'examen de certification PK0-004 CompTIA Project +

Le programme de formation CompTIA Project + est plus flexible et plus complet en raison de son contenu. En effet, il vous donnera les bases de la gestion de projet, les contraintes, la gestion des ressources, la communication et la gestion du changement. Elle vous permettra également d'appréhender les outils et la documentation liés à la mise en œuvre d'un projet du début à la fin.

Cette formation de 5 jours, vous préparera aussi pour passer l'examen CompTIA PK0-004. Cet examen est une condition préalable à la certification CompTIA Project+. La certification CompTIA Project, vous permettra de démontrer vos connaissances dans la gestion de projets de petite taille.



CompTIA Cloud Essentials + : l'approche commerciale et technique du Cloud Computing ⌚ 3 jours

Assurez la migration de vos services dans le cloud grâce à cette certification

Objectifs :

- ▶ Comprendre le fonctionnement de l'informatique dématérialisée et ses caractéristiques de conception
- ▶ Définir les différents types de mises en réseau et les différentes techniques de stockage utilisées dans le cloud computing
- ▶ Mettre en place et exploiter des analyses de service cloud telles que des études de viabilité, des analyses de performances ou de disparités
- ▶ Décrire les caractéristiques techniques des opérations en environnement cloud, comme la gestion ou l'optimisation des données
- ▶ Connaître les différents aspects de la gestion des risques et les méthodes de réponse en matière de cloud
- ▶ Comprendre les enjeux et les avantages de la conformité dans le cloud, y compris les questions de réglementations, de normes internationales et de sécurité
- ▶ Être préparé pour le passage de l'examen CLO-002 CompTIA Cloud Essentials +

En matière de transition numérique ou de changement de technologie, on se tourne vers les commerciaux et les techniciens IT pour savoir quels services cloud privilégier, comment migrer vers ce type de services et à quel instant procéder au déploiement. Notre formation CompTIA Cloud Essentials+ de 3 jours vous propose des cours qui traitent des aspects commerciaux et techniques du cloud computing. De plus, elle vous explique les concepts du cloud, les bonnes pratiques de gouvernance ainsi que toutes les démarches sur la sécurité et la protection des données.

Cette formation de base au cloud computing permettra aux professionnels informatiques une préparation complète à l'examen CLO-002 CompTIA qui mène à l'obtention de la certification Cloud Essentials+



France

128 rue de la Boétie Tel : +33(0) 188 24 70 33
75008 Paris +33(0) 188 24 70 34
Email : contact@oo2.fr



Sénégal

4313 Allées Seydou Nourou Tall
Point E, Immeuble 713, 2^{ème} étage
BP 45617 Dakar

Tel : +221 33 825 45 54
+221 33 825 72 34
Email : contact@oo2.sn



Côte d'Ivoire

Bd VGE - Marcory
Immeuble Le Massaï
1163 Abidjan 27

Tel : +225 27 225 03 445
+225 27 215 92 870
Email : contact@oo2.ci



Burkina Faso

Avenue du Dr Kwamé
N'Krumah Ouagadougou 01
BP 513

Tel : +226 55 77 87 11
+226 55 79 11 42
Email : contact@oo2.fr



Bénin

Quartier Fidjrossè Fiyégnon 2
Cotonou, Bénin

Tel : +229 69 25 89 89
Email : contact@oo2.bj