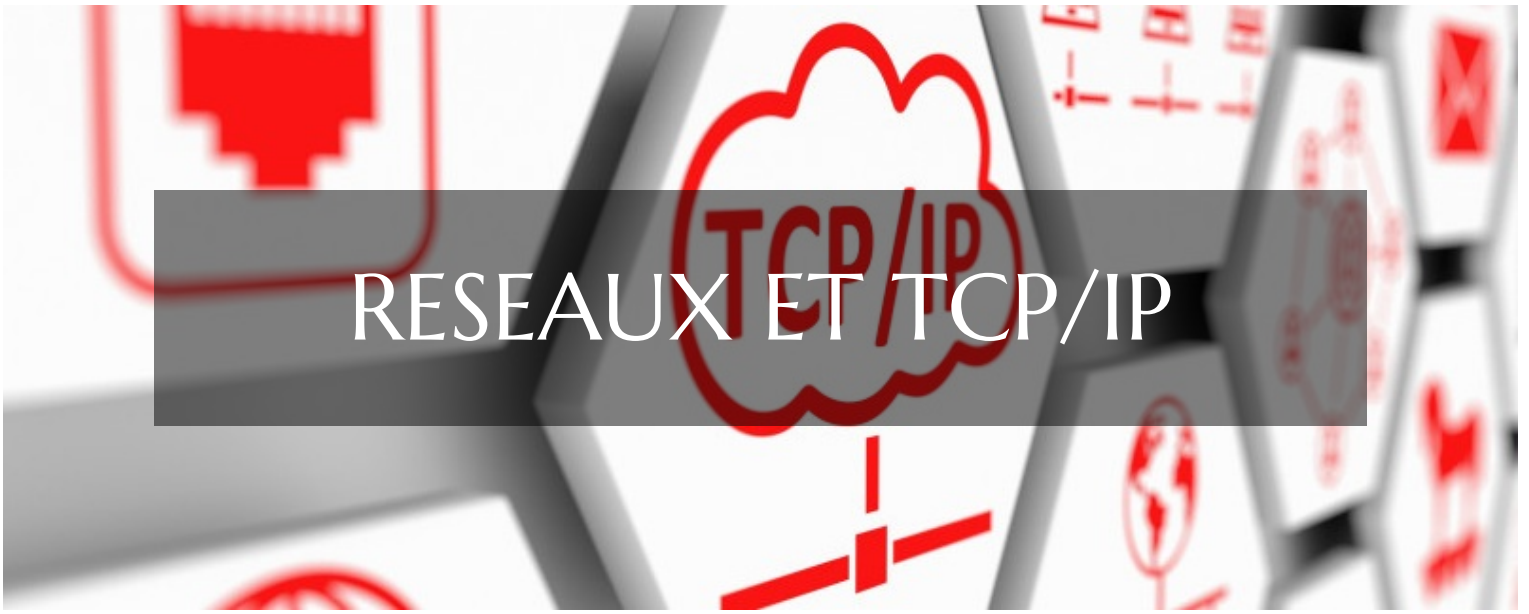

RESEAUX ET TCP/IP

RESEAUX

FORMATION RESEAUX ET TCP/IP

FORMATION A L'ADMINISTRATION D'UN RESEAUX

RÉFÉRENCE : IF02003 ★★★★☆ **4.5/5** **VERSION 1 (MÀJ : 18.04.2025)**

1. Définition des besoins
2. Évaluation des connaissances
3. Formation
4. Test et validation des acquis

À la recherche d'une formation RESEAUX ET TCP/IP pour booster vos compétences ?

STAGEUP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.
Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **RESEAUX ET TCP/IP** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.
Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.
Vous souhaitez organiser votre formation **RESEAUX ET TCP/IP** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.
Participez à la formation **RESEAUX ET TCP/IP** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Tout public.

Prérequis

Maitriser son environnement informatique.

Objectifs du stage

La formation **RESEAUX ET TCP/IP** a pour objectif d':

- Etre capable de mettre en place et d'administrer un réseau.

Durée

2 jours.

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans l' architecture et l'administration réseau .
Analyse de cas concrets et d'exposés.

Méthode pédagogique participative.
Divers supports de cours.

METHODE D'EVALUATION :
Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis.
Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

Parler à un conseiller formation

01.47.23.79.72

CONTENU DU PROGRAMME

TCP/IP est un ensemble de règles normalisées permettant aux ordinateurs de communiquer sur un réseau tel qu'Internet.

La formation **RESEAUX ET TCP/IP** vous permettra de maîtriser et d'appliquer des objectifs majeurs à savoir :

- Connaître les bases réseau et TCP-IP
- Pouvoir interconnecter les équipements en s'appuyant sur les protocoles normalisés.
- Pouvoir installer et dépanner les composants réseau.

PROGRAMME DE FORMATION

LES RÉSEAUX EN GÉNÉRAL

- Fonctions et caractéristiques des systèmes d'exploitation.
- Les réseaux informatiques.
- Standards et modèles de communication de données.
- Câblage du réseau local.
- Mise en œuvre d' un système de câblage.
- Protocoles réseaux.
- Interconnexion des réseaux Equipements de transmission.
- Systèmes d'exploitation.
- Ensembles de protocoles de réseau lan.
- Services réseaux étendus (wan).
- Interconnexion, passerelles, ponts et routeurs.
- Services applicatifs dans les ensembles de protocoles de réseaux.
- Administration de réseaux.
- Internet.

TCP / IP

- Comprendre l' architecture du protocole tcp/ip.

ACHEMINER CORRECTEMENT LES INFORMATIONS :

- Maitriser le protocole ip et les protocoles associes.
- Assurer l' interconnexion de vos réseaux tcp/ip.
- Analyser le transport des informations applicatives : Le fonctionnement des protocoles tcp et udp.
- Utiliser les applications de tcp/ip.
- La sécurité des réseaux tcp/ip : un enjeu capital.
- Anticiper des aujourd'hui les évolutions de demain.
- Transmission des informations.
- Services réseau.
- Bases de la configuration.
- Configuration de l' interface réseau.
- Configuration du routage.
- Configuration du dns.
- Configuration des serveurs réseau.
- Sécurité réseau.
- Ressources disponibles sur internet.

FIN DE FORMATION

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur RESEAUX ET TCP/IP

Formation RESEAUX ET TCP/IP dans vos locaux ou en

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

Comment financer la formation RESEAUX ET TCP/IP ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation .

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- opco.ep pour les salariés d'agences d'architecture.
- atlas pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- fif.pl pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- afdas pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

Voir un échantillon de quelques clients

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

Formation Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédidée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration le permet.

- meilleure relationnel avec le formateur.
- meilleure assiduité.
- temps de formation concentré sur une période donnée.
- possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.
Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaires directement par le formateur.

- possibilité d'espacer les séances.
- nombre de participants plus limité.
- réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.

STAGEUP Booster De Compétences
Centre de formation STAGE'UP
Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS
Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS
Siret : 488 346 610 000 30 APE : 8559A N°Existence : 24 45 02361 45
email : contact@stageup.fr
01 47 23 79 72

formation dispensée PARTOUT EN FRANCE

formation éligible PLAN DE FORMATION