

EQUATION

RELIONS-NOUS À DEMAIN.



PROGRAMME DE FORMATION

- ADMINISTRATION RESEAU NIV. I -

Équation

19 rue du Treyve BP 101
42003 Saint-Étienne Cedex
04 77 79 48 00

SAS au capital de 420 000 €

SIRET 332 184 639 000 26

RCS 332184639

TVA FR 82332184639

APE 5829C

equation.fr

Objectifs

Le stagiaire doit être capable, à l'issue du stage, d'intervenir sur le parc informatique et gérer la maintenance du réseau et des machines, dans une infrastructure fournie par Equation. Cette formation a pour but de rendre l'utilisateur autonome.

Prérequis

Pour suivre cette formation, l'utilisateur devra avoir des bases solides en réseau et une pratique courante du web, et des environnements Windows, Linux ou Mac avec une bonne connaissance de l'administration des systèmes d'exploitation cités.

Moyens pédagogiques et techniques

Cette formation s'appuie sur un support écrit, plan de formation, et sur des jeux d'essais prédéfinis qui permettent aux participants de pratiquer les situations proposées. Les moyens techniques mis à disposition par l'entreprise ou par le formateur se composent de tous les éléments matériels, réseaux et logiciels nécessaires à la formation.

Suivi et évaluation des acquis

Le suivi de la formation est assuré par le formateur qui, tout au long de la formation invite les participants à pratiquer les sujets proposés à travers des exemples concrets, sur une base de démonstration. Le formateur est ainsi susceptible de juger de la bonne appréhension des acquis.

Contenu de la formation

Administration du réseau (niveau I) – Serveur Linux	Durée
<ul style="list-style-type: none">• Mise en réseau de postes sous protocoles TCP/IP<ul style="list-style-type: none">○ Numérotation physique et logique des postes sous TCP/IP○ Description du protocole TCP/IP○ Tables de routage○ Configuration des serveurs et clients sous TCP/IP○ Utilitaires de base (telnet, sftp, ssh, route)○ Utilisation d'un serveur DHCP pour la gestion des numéros TCP/IP • Formation à la gestion et l'utilisation d'un serveur de fichiers<ul style="list-style-type: none">○ Configuration et Administration de la machine○ Gestion des utilisateurs et groupes○ Gestion des ressources partagées (fichiers et imprimantes)○ Reconfiguration et procédures d'urgence (en cas de non-redémarrage)	2 jours

Équation

19 rue du Treyve BP 101
42003 Saint-Étienne Cedex
04 77 79 48 00

SAS au capital de 420 000 €
SIRET 332 184 639 000 26
RCS 332184639
TVA FR 82332184639
APE 5829C

equation.fr