



RÉSEAUX LOCAUX ET TCP/IP INITIATION ET INTERMÉDIAIRE

ÉLÉMENTS DE CONTEXTE :

La suite TCP/IP est l'ensemble des protocoles utilisés pour le transfert des données sur internet.

Avec l'interconnexion des réseaux et l'adaptabilité demandée aux informaticiens, ce stage est une base pour la bonne compréhension de ce protocole. Il doit aider l'informaticien à superviser et dépanner des problèmes réseau.

Le routage est abordé ainsi que l'analyse du réseau, le système d'adressage du ministère, le paramétrage d'un switch manageable.

OBJECTIFS :

Acquérir les connaissances de base nécessaires pour implanter des réseaux locaux.

PUBLIC CONCERNE :

Informaticiens.

CONTENU PROPOSE :

Généralités sur les réseaux. Le modèle OSI. Architectures réseaux et interconnexion. RIE. Les différentes couches des réseaux. Réseaux étendus. Sécurisation. Dépannage. Construire une maquette d'un service déconcentré. comprendre les principes de fonctionnement d'un réseau :

- choisir, configurer, sécuriser et exploiter un parc de switches,
- comprendre l'adressage IP,
- savoir se positionner sur l'architecture du RIE,
- construire une maquette d'infrastructure service déconcentré et la rendre fiable,
- apprendre à dépanner et superviser en s'appuyant sur des cas concrets.

INTERVENANTS :

Formateur interne.

DUREE :

4 jours

NBRE DE PARTICIPANTS MAXIMUM :

6

DATE LIMITE D'INSCRIPTION :

2 semaines avant la date du stage

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE : RESPONSABLE ADMINISTRATIF :

Christophe LE MOING
Linda HUMBERT

INFORMATION :

Site Intranet : <http://intranet.infoma.agri/>
Site Internet : www.infoma.agriculture.gouv.fr
formco.infoma-nancy.sg@agriculture.gouv.fr

FRAIS D'INSCRIPTION :

Exonération des frais d'inscription pour les agents du MAA (y compris établissements publics locaux d'enseignement agricole, enseignement supérieur et opérateurs), du MTES (y compris établissements publics rattachés) et des autres ministères

N° ADF :

185466