

Réseau téléphonique IP multi-sites



Indiquer votre pourcentage de réussite dans chacune des cases en vous aidant des prescriptions suivantes :

- Entre 90 et 100% : Vous avez effectué le travail correctement sans aide extérieur et sans avoir eu besoin de vous y reprendre plus d'une fois
- Entre 50 et 90% : Vous avez effectué le travail avec une indication du professeur ou vous avez eu besoin de vous y reprendre entre 2 et 3 fois
- Entre 0 et 50% : Vous n'y seriez pas arrivé sans l'aide du professeur où vous vous y êtes repris plus de trois fois

| | | C3 PREPARER LES EQUIPEMENTS EN VUE D'UNE INSTALLATION | | | C4 INSTALLER ET METTRE EN ŒUVRE LES EQUIPEMENTS | | |
|----------------|---|---|--|--|---|--|--|
| | | C3-1 Planifier l'intervention | C3-2 Réaliser l'intégration matérielle ou logicielle d'un équipement | C3-3 Effectuer les tests nécessaires à la validation du fonctionnement des équipements | C4-1 Préparer le plan d'action puis établir tout ou partie du plan d'implantation et de câblage | C4-2 Repérer les supports de transmission et d'énergie, implanter, câbler, raccorder les appareillages et les équipements d'interconnexion | C4-4 Installer, configurer les éléments du système et vérifier la conformité du fonctionnement |
| LOCAL | Plan d'adressage | Créer clé USB | | | | | |
| | | Rédiger un plan d'action | | | | | |
| | | indiquer le réseau choisi | | | | | |
| | | Compléter le tableau | | | | | |
| | NAT | Choisir un matériel | | | | | |
| | | Connecter et paramétrer le modem | | | | | |
| | | Configurer le routeur | | | | | |
| | | Proposer et applique une procédure de test | | | | | |
| | IPBX | Installer le logiciel | | | | | |
| | | Connexion à l'interface | | | | | |
| | | Créer le compte administrateur | | | | | |
| | | Expliquer FXS FXO | | | | | |
| | | Indiquer le type et le nombre de port | | | | | |
| | | Indiquer le CardID | | | | | |
| | | Demander la carte | | | | | |
| | | Réaliser l'installation matériel de la carte | | | | | |
| | Plan de câblage | Réaliser l'intégration logicielle de la carte | | | | | |
| | | Vérifier l'intégration | | | | | |
| | | Compléter le tableau | | | | | |
| | | Réaliser le plan de câblage | | | | | |
| | Téléphones analogiques | Réaliser le câblage | | | | | |
| | | Créer et paramétrer les extensions | | | | | |
| | | Vérifier le fonctionnement | | | | | |
| | | Relever l'adresse MAC | | | | | |
| Téléphone IP | Installer et configurer le DHCP | | | | | | |
| | Créer les réservations | | | | | | |
| | Vérifier l'attribution des adresses | | | | | | |
| | Vérifier que le poste accède à internet | | | | | | |
| | Créer et paramétrer l'extension | | | | | | |
| | Configurer le téléphone IP | | | | | | |
| DISTANT | NAT | Vérifier le fonctionnement | | | | | |
| | | Rappeler les IP publiques | | | | | |
| | | Indiquer les avantages d'IAX | | | | | |
| | | Relever le port IAX | | | | | |
| | IPBX | Indiquer la règle PAT | | | | | |
| | | Paramétrer le routeur | | | | | |
| | | Remplir les tableaux | | | | | |
| | | Créer les liens | | | | | |
| | | Proposer les masques téléphoniques | | | | | |
| | | Créer les routes | | | | | |
| | | Proposer une procédure de test | | | | | |
| | | Appliquer la procédure | | | | | |
| | | Conclure | | | | | |
| | | MOYENNE DES POURCENTAGES PAR COMPETENCES | % | % | % | % | % |