Nicolas Pinard 2016

CC BY NC SA

Réseau téléphonique IP multi-sites

Indiquer votre pourcentage de reussite 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 EQUIPEMENTSEN VUE D'UNE INSTALLATION				C4 INSTALLER ET METTRE EN ŒUVRE LES EQUIPEMENTS				
			C3-1 Planifier l'intervention	C3-2 Réaliser l'intégration matérielle d'un équipement	C3-3 Réaliser l'intégration logicielle d'un équipement	C3-4 Effectuer les tests nécessaires à la validation du fonctionnement des équipements	C4-1 Préparer le plan d'action	C4-2 Etablir tout ou partie du plan d'implantation et de câblage	C4-3 Installer les supports	C4-5 Installer et configurer les éléments du système	C4-6 Vérifier la conformité du fonctionnement des matériels et logiciels associés
LOCAL		**Créer clé USB**									
	Plan d'adressage	**Rédiger** un plan d'action									
		indiquer le réseau choisi									
		Complèter le tableau									
	NAT	**Choisir un matériel**									
		Connecter et parametrer 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'intallation matériel de la carte									
		Réaliser l'intégration logicielle de la carte									
		Vérifier l'intégration									
		Compléter le tableau									
	Plan de câblage	**Réaliser le plan de câblage**									
		Réaliser le câblage									
	Téléphones analogiques	**Créer et paramètrer les extensions**									
		Vérifier le fonctionnement									
	Téléphone IP	**Relever l'adresse MAC**									
		Installer et configurer le DHCP									
		Créer les réservations									
		Vérifier l'attribution des adresses									
		Vérifier que le poste accéde à internet									
		Créer et paramétrer l'extension									
		Configurer le téléphone IP									
		Vérifier le fonctionnement									
DISTANT	NAT	**Rappeler les IP publiques**									
		Indiquer les avantages d'IAX									
		Relever le port IAX									
		Indiquer la régle PAT									
		Paramètrer le routeur									
	IPBX	**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	%	%	%	%	%	%	%	%	%