



Rue Neuve
69770 VILLECHENEVE

YS 06 62 05 38 97

✉ elesysfr@hotmail.com

Pré câblage VDI

Public : Monteur électricien, Chef d'équipe, de chantier

Durée : 3 jours

Objectifs : réaliser une installation pré câblage VDI et effectuer sa recette

Programme

- ↳ généralité(rappel sur la transmission des signaux)
- ↳ normalisation des réseaux locaux
 - norme ISO 11801
 - norme EIA / TIA 568
- ↳ câbles et connecteurs
 - définitions
 - classification (catégorie 3, 4, 5, 6)
- ↳ les liaisons informatiques et leur architecture
 - le réseau téléphonique
 - le réseau numérique (RNIS)
 - le réseau vidéo
 - le réseau informatique
 - les répartiteurs général, informatique et de distribution
 - le brassage
- ↳ installation d'un réseau
 - les contraintes d'environnement
 - la mise en oeuvre du réseau de masse
 - cohabitation courant fort / courant faible
 - les règles de mise à la terre
 - les chemins de câbles
- ↳ contrôle et recette d'une installation
 - mesure de boucle, de capacité, de paradiaphonie, d'affaiblissement, d'ACR, de longueur
 - localisation d'un défaut