



Séquence Voix Données Images

publié le 06/01/2011

Descriptif :

Enseigner la VDI en bac pro ELEEC

L'enseignement sur le réseau informatique a fortement évolué ces dernières années. j'en veux pour preuve l'entrée dans l'habitat de petites armoires de brassage afin de mixer la tv, le téléphone et l'internet. Cette séquence présentée ici s'articule sur le même principe dans les deux domaines :

- un cours présenté en diaporama
- un travail dirigé
- un travail pratique

Elle est divisée en deux parties

- **les connaissances** attendues pour un électricien intervenant principalement dans l'habitat où les contraintes et les exigences sont moindres :

 [Cours VDI Habitat](#) (PowerPoint de 2 Mo) ◦

 [Td VDI Habitat](#) (Word de 355.5 ko) ◦

 [Tp VDi Habitat](#) (Word de 310 ko) ◦

- et **la réalisation** nécessaire dans une installation à plus grande échelle dans un espace de réalisation tertiaire.

Dans cette deuxième phase deux tp sont utilisés :

- la réalisation la plus fréquente de la **baie de brassage** et des différents points de connexion

 [Cours VDI Tertiaire](#) (PowerPoint de 3 Mo) ◦

 [Td VDI tertiaire](#) (Word de 380.5 ko) ◦

 [Tp VDI tertiaire](#) (Word de 860 ko) ◦

- ou bien la **réalisation d'un câble croisé** afin de relier deux éléments sur un réseau avec un paramétrage d'adresse IP

 [Tp VDI Croisé](#) (Word de 3.7 Mo) ◦
Domaine Tertiaire



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.