Réseaux Informatiques et Systèmes Communiquants : COMPETENCES ACQUISES (2ème année)

	C.E.	Acq.						
Effectuer une **capture de trame** (réseau local Ethernet) et interprêter les résultats								
Configurer, mettre en service un **point d'accès WiFi**								
Vérifier les points essentiels de la **sécurité informatique**								
Configurer un switche : **VLAN** (+ mode TRUNK)								
Assembler et programmer un robot pour capable de cartographier un local sur les bases d'une raspberry. • Commande de moteur • Exploitation de capteurs ultrason infrarouge, boussole, accéléromètre, gyroscope. • Traitement et exploitation des données.								
Apprentissage de language de programmation Python, C, PHP, CSS, HTML								
Installer et configurer le **routeur ADSL**								
serveur **WEB** Installer, configurer, mettre en service								
serveur **DNS** Installer, configurer, mettre en service								
serveur **PDC Active Directory** Installer, configurer, mettre en service								
serveur **VOIP** Installer, configurer, mettre en service								