



Activité : Implantation d'un serveur LAMP sur une carte Raspberry Pi

Problématique

*On va implanter un serveur **LAMP** (**L**inux **A**pache **M**ySql **P**hP) sur un nano-ordinateur de type Raspberry Pi 2 ou 3 sur le réseau de notre Lycée. L'élève disposera en finalité d'un serveur accessible depuis n'importe quel ordinateur du Lycée.*



Conditions de réalisation de l'activité	Année :	1^{ère} sti2d_SIN
	Période :	2^{ème} trimestre
	Groupe de travail :	Binômes
	Lieu et type de travail :	Labo_SIN
	Matériel à disposition :	Voir Activité
	Durée de l'activité :	4 à 6 heures (Activité élève + synthèse)
	Nombre de séances :	3 x 2h

Objectif de formation :			
TECHNOLOGIE O4	Décoder l'organisation fonctionnelle, structurelle et logicielle d'un système.		
Compétences visées :			
CO4.4	Identifier et caractériser des solutions techniques relatives aux matériaux, à la structure...		
Connaissances visées :			
3.2.3	Acquisition et codage de l'information.		
Coordination avec :			
Physique	Non	Maths	Non

Prérequis :	
Notions de réseaux (adressage IP), codage binaire	

