

STI2D: Spécialité SIN

## **Activité: Arduino Yun**

## **Problématique**

Comment afficher la valeur d'un capteur ou commander un actionneur depuis une page WEB avec une carte Arduino Yun ?



Conditions
de
réalisation
de
l'activité

Année :	Term sti2d
Période :	2ème trimestre
Groupe de travail :	Binômes
Lieu et type de travail :	Seul ou en binôme
Matériel à disposition :	Ordinateur
Durée de l'activité :	6 heures (activité élève + synthèse)
Nombre de séances :	2 x 3h

Objectif de formation :				
08	Valider des solutions techniques			
	Com	pétences visé	es :	
CO8 sin1	Rechercher et choisir une solution logicielle ou matérielle au regard de la définition d'un système.			
	Conna	aissances visé	es:	
3.1	Réalisation d'un prototype Programmation de l'interface de communication			
Coordination avec :				
Physique	-	Maths	-	

Pré-i	equis :
H	TML



