

## 1ère Série de TP BTS SN EC 2

	TP réseau	Éclairage de scène QLC+ et interfaces	Rpi installation + Téléinformation Compteur EDF mesures et analyse	Télécommande IR + programmation CPLD	Arduino DMX RDM
15/09/16	MEDEIROS SOTTILE	CROTTE GRIMOUD	BENKHEDDOUMA BONNEFILLE	DOUX JOBBE DUVAL	LAVIGNE
19/09/16					
20/09/16					
22/09/16					
26/09/16					
27/09/16					
29/09/16					
03/10/16					
04/10/16					
06/10/16					

- TP réseau : 3 PC, 3 Routeurs, 3 switches, affichage lumineux
- Éclairage de scène QLC+ et interfaces : Ordinateur double boot + interfaces Enttec et DMXKING + tablette
- Rpi installation : Ordinateur + Rpi + accessoires (clavier, ...)
- Téléinformation Compteur EDF mesures et analyse : Ordinateur + compteur EDF + oscilloscope + analyseur logique
- Télécommande IR RC5 + Programmation CPLD : Ordinateur + Télécommande + composants + carte télécommande CPLD + adaptateur JTAG
- Arduino DMX RDM : Ordinateur + arduino + interface DMX-RDM + carte interface de puissance + console DMX.

TP système → préparation E52

Télécommande IR  
Mesures analyse  
+  
Programmation circuits  
Logiques programmables

QLC+  
Interfaces DMX

Réseau

Réseau

Téléinfo  
Mesures /  
analyse

Rpi  
installation

Arduino  
DMX-RDM