

## Session 2018-2019

- Rpi installation : Ordinateur + Rpi + accessoires (clavier, ...)

### 1ère Série de TP BTS SN EC 2

	TP réseau	TP réseau	Éclairage de scène QLC+ et interfaces	Éclairage de scène QLC+ et interfaces	Téléinformation Compteur EDF mesures et analyse	Téléinformation Compteur EDF Saisie de schéma Routage (Proteus)	Télécommande IR RC5	Programmation CPLD	Commande moteur store Analyse + Fabrication	Commande moteur store Programmation	Gestion parking	Gestion parking
28/09/18	Teston Tilliole		Burle Chazelle		Salmon Julliard		Charrier Paquier		Musazzi Founas		Velasque Juan	
03/10/18												
04/10/18												
05/10/18												
10/10/18												
11/10/18												
12/10/18												
17/10/18												
18/10/18												
19/10/18												
07/11/18												
08/11/18												

- TP réseau : 3 PC, 3 Routeurs, 3 switches
- Éclairage de scène QLC+ et interfaces : Ordinateur double boot + interfaces Enttec et DMXKING + tablette
- Télécommande IR RC5 : Ordinateur + Télécommande + composants + breadboard
- Programmation CPLD : Ordinateur + maquettes + carte télécommande CPLD + adaptateur JTAG
- Commande moteur store : ordinateur + PCB + stencil + composants + four à refusion + Rpi avec SD Card perso
- Téléinformation Compteur EDF mesures et analyse : Ordinateur + compteur EDF + oscilloscope + analyseur logique
- Gestion de parking : PC + capteurs + blocs alimentation + passerelle TCP/RS485 + caméras IP

TP système → préparation E52

Télécommande IR  
Mesures analyse

Gestion parking

QLC+  
Interfaces DMX

Téléinfo.  
Compteur  
EDF

CPLD

Réseau

Réseau

Réseau

Réseau

Commande  
Store motorisé

Commande  
Store motorisé