

**Session 2023-2024**

**BTS SN2 EC**

**Révisions / apports de connaissances avant la première série de TP**

**1ère Série de TP BTS SN EC 2**

	TP journal lumineux	Éclairage de scène QLC+ et interfaces	Testeur DMX 512	Microcontrôleur PIC18 MEO	Télécommande IR	Interprétation code Manchester	Saisie de schéma et routage avec KiCAD	Notions sur la fabrication des circuits imprimés	Gestion parking
Adressage IP									
Liaison UART + analyseur logique									
Généralités sur les $\mu$ contrôleurs									
Transistors (bases)									
Analyseur logique									

*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