

**Bureau d'études
Traitement Information**

2023-2024

5N-030-SCI / BE_TI

BE_TI_Pb_S5_11a (100%)

Concepts étudiés

[PHYS] Source à LED
[PHYS] Photodétection
[NUM] Acquisition de données
[NUM] Pilotage d'un système
[NUM] Interface graphique

Mots clefs

Photodétection ; Sources à LED ; Carte acquisition ; Interfaçage ; Pilotage ; Servomoteur ; IHM

Sessions

0 Cours(s) - 1h30
0 TD(s) - 1h30
0 TD(s) Machine - 2h00
6 TP(s) - 4h30

Travail

**Par équipe de 4
Projet de groupe**

4 séances "travail"
1 séance "échange"
1 séance "finalisation"

Réaliser un banc automatisé d'un diagramme de rayonnement

d'une source à LED de puissance

TO DO

Acquis d'Apprentissage Visés

En résolvant ce problème, les étudiant-e-s seront capables de :

CÔTÉ NUMÉRIQUE

1. TO DO

CÔTÉ PHYSIQUE

1. TO DO

Livrables attendus

Pour valider cette session, vous devez fournir les **livrables suivants** :

1. TO DO

Données de départ

TO DO

Ressources

TO DO

Outils Numériques

Fonctions et bibliothèques conseillées :

- TO DO

Outils avancés :

- TO DO