

## Titre du TP 2i2d

Prof. Xavier

2026-02-07

### Contexte et motivation

Décris le contexte du travail et les objectifs pédagogiques de ce module 2i2d (Innovation, Ingénierie et Développement Durable).

### Travail pratique

#### Partie 1 : Analyse

- Étape 1 : observer et analyser
- Étape 2 : identifier les contraintes
- Étape 3 : formuler les questions

#### Partie 2 : Conception

Intègre des équations si pertinent :

$$\text{Efficacité} = \frac{\text{Puissance utile}}{\text{Puissance consommée}} \times 100\%$$

#### Partie 3 : Implémentation et validation

Documente les résultats et les enseignements.

### Critères de réussite

- ☐ Comprendre le cahier des charges
- ☐ Mettre en œuvre la solution proposée
- ☐ Valider et justifier les résultats
- ☐ Communiquer les apprentissages

---

*Template 2i2d Innovation, Ingénierie et Développement Durable.*