



Le fil conducteur du TIPE

Chaque étape découle de la précédente. C'est cette cohérence que le jury évalue.

1

THÈME imposé

Fixé par le SCEI, commun à tous.

2

SUJET validé

Choisi dans le thème : ancré et faisable.

3

PROBLÉMATIQUE 50 mots max

Une question scientifique précise du sujet.

4

OBJECTIFS 100 mots max

Ce que vous allez établir ou démontrer.

= LIVRABLE ÉTAPE 1

MCOT

Mise en Cohérence des Objectifs du TIPE, saisie sur SCEI en 5 parties

- 1 1 à 3 thèmes + 5 mots-clés (FR/EN)
- 2 Bibliographie commentée (650 mots)
- 3 Problématique retenue (50 mots)
- 4 Objectifs du TIPE (100 mots)
- 5 Références (2 à 10)

+ Titre, Motivation (50 mots) et Ancrage au thème (50 mots)

5 · PARTIE

Théorie

Modélisation, équations, lois physiques.

6 · NUMÉRIQUE

Simulation

Code Python ou logiciel, effet des paramètres.

7 · PRATIQUE

Expérience

Matériel, protocole, mesures, incertitudes.

VALEUR AJOUTÉE votre contribution



PRÉSENTATION FINALE étape 2

On rassemble tout : diaporama PDF 4/3, 15 min d'exposé + 15 min d'échange, accompagné du DOT (4 à 8 jalons).

