

Présentation de l'épreuve des T I P E

TRAVAIL D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉ

PRÉSENTATION DE L'ÉPREUVE DES TIPE

1 - OBJECTIFS DE L'ÉPREUVE

scei-concours.fr/tipe.php



Deux documents incontournables !

- **Attendus pédagogiques**
- **Rapport de l'épreuve**

PRÉSENTATION DE L'ÉPREUVE DES TIPE

1- OBJECTIFS DE L'ÉPREUVE

Valorisation de profils scientifiques variés :

- par la mise en œuvre d'une nouvelle méthode de travail
- par une diversification des sujets d'étude

Objectifs :

- ouverture d'esprit
- initiative personnelle
- faculté de rapprocher plusieurs logiques (décloisonnement de disciplines)
- esprit critique, capacités d'exigence, d'approfondissement et de rigueur
- aptitude à l'imagination expérimentale
- aptitude à collecter l'information, l'analyser, la communiquer...

PRÉSENTATION DE L'ÉPREUVE DES TIPE

1- OBJECTIFS DE L'ÉPREUVE (BO N°10 DU 10 MARS 2022)

Le travail de l'étudiant en Tipe doit être centré sur une **véritable démarche de recherche scientifique et technologique réalisée de façon concrète**. L'analyse du réel, de faits, de processus, d'objets, etc., doit permettre de dégager une problématique en relation explicite avec le thème proposé. La recherche d'explications comprend une investigation mettant en œuvre des outils et méthodes auxquels on recourt classiquement dans tout travail de recherche scientifique (observations, réalisation pratique d'expériences, modélisations, **formulation d'hypothèses**, simulations, **validation ou invalidation de modèles par comparaison au réel**, etc.). Cela doit amener l'étudiant à découvrir par lui-même, sans ambition excessive, mais en sollicitant ses capacités d'invention et d'initiative.

... qui ne peut en aucun cas se limiter à une simple synthèse d'informations collectées, mais devra comporter une « valeur ajoutée » apportée par l'étudiant.

PRÉSENTATION DE L'ÉPREUVE DES TIPE

2- L'ÉPREUVE

- *Chaque année: plus de 300 membres du jury.*
- *Chaque semaine: aux alentours de 60 jurys en parallèle (10 Rpa chargés des inspections conseils). Chaque jour: aux alentours de 750 candidats.*

- *Le jury:*

PSI : 1 enseignant/chercheur à dominante physique, 1 enseignant/chercheur à dominante SI (1 expert de votre sujet, l'autre a des bonnes connaissances dessus)

- *15 minutes de présentation*
- *15 minutes d'échange*
- *Quand le candidat arrive, sa présentation est affichée au vidéo projecteur*

PRÉSENTATION DE L'ÉPREUVE DES TIPE

L'ÉPREUVE 2026 !

Lieu:

***I.U.T Rives de Seine
143, avenue de
Versailles 75016 Paris***

Du 22 juin au 18 juillet 2026



Thème 2026 : Cycles, boucles

PRÉSENTATION DE L'ÉPREUVE DES TIPE

3- LES ACTIVITÉS

- Le sujet :

Sujet simple bien formulé (et original)

.... mieux que sujet prestigieux mal maîtrisé

- Les activités peuvent être liées à toutes les **matières scientifiques**.

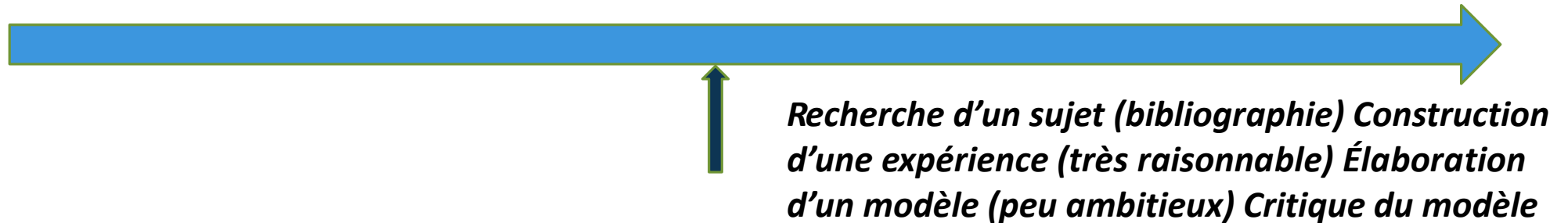
- Elles peuvent être issues d'un **contact avec un chercheur**

- L'élève doit élaborer un **modèle théorique qu'il confrontera à la réalité** (souvent une expérience).

PRÉSENTATION DE L'ÉPREUVE DES TIPE

3- LES ACTIVITÉS (DÉROULEMENT)

Organisation de la première année



Vers le 15 juin:

Validation des Livrables
par le professeur encadrant TIPE

Organisation de la deuxième année

