

# **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](http://scei-concours.fr/tipe.php)

The screenshot shows the homepage of the TIPE evaluation website. At the top, there's a yellow header bar with the logo 'scei' and navigation links: Concours & Banques, Calendrier, Inscription, TIPE, Vœux et Intégration, Statistiques, Mon dossier, and an envelope icon. Below the header, the page title 'EPREUVE D'EVALUATION DES TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRES (TIPE)' is displayed. To the right of the title is a sidebar with sections for 'Questions fréquentes' (with a link to 'Questions fréquentes TIPE'), 'Documents' (with links to 'Attendus pédagogiques session 2022', 'Graphique explicatif de l'épreuve de TIPE', 'Rapport de l'épreuve de TIPE 2021', and 'Réunion Bilan TIPE 2019'), and 'Se rendre à l'épreuve de TIPE' (with a link to 'Adresse'). On the left side of the main content area, there's a graphic titled 'TIPE AU COURS DE L'ANNÉE' showing a timeline of activities. Below the graphic, a link says 'Accédez au graphique explicatif du TIPE'. At the bottom left, there's a section for 'INFORMATIONS SESSION 2022:' with a link to '1 - Généralités'. A small note at the bottom states: 'L'épreuve d'évaluation des TIPE est organisée en commun par le Concours Centrale-Supélec, le Concours Commun INP, le Concours'

**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.*

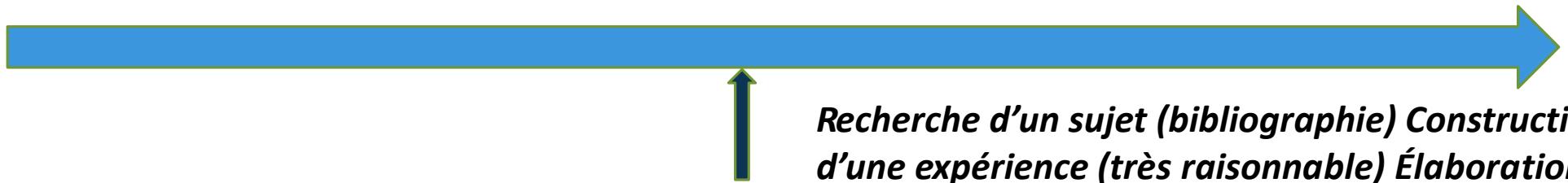
- *Elles peuvent être issues d'un contact avec un chercheur*

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

# PRÉSENTATION DE L'ÉPREUVE DES TIPE

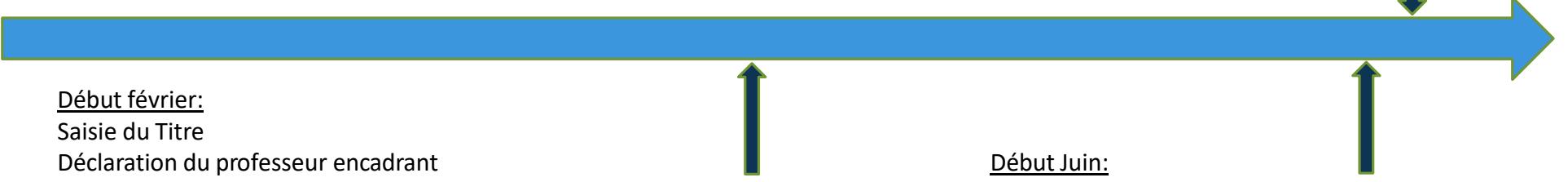
## 3- LES ACTIVITÉS (DÉROULEMENT)

### *Organisation de la première année*



Vers le 15 juin:  
Validation des Livrables  
par le professeur encadrant TIPE

### *Organisation de la deuxième année*



Début Juin:  
Téléversement du support de la Présentation orale Saisie en ligne du DOT (Déroulé Opérationnel du TIPE) Ajustements éventuels des positionnements thématiques et mots-clés Ajustements éventuels des références bibliographiques complémentaires