

Différentes étapes du TIPE

(voir document complet - TIPE 2025-2026 Attendus pédagogiques - sur la page PCSI de cahier de prépa rubrique TIPE ou sur <http://www.scei-concours.fr/> onglet TIPE)

• Titre et MCOT (Mise en Cohérence des Objectifs du TIPE) - Date limite 5 février 2026 14H

Saisie en ligne (via interface scei)

- déclaration du professeur encadrant
- titre (au maximum 80 caractères)
- motivation personnelle pour le choix du sujet (au maximum 50 mots)
- ancrage du sujet au thème (au maximum 50 mots)

Saisie en ligne

1. Positionnement thématique (au maximum 3 thèmes à choisir dans une liste proposée) ; 5 mots clés en français et 5 mots clés en anglais
2. Bibliographie commentée (au maximum 650 mots) avec renvois numérotés à une liste de références bibliographiques
3. Problématique retenue (au maximum 50 mots)
4. Objectifs du travail (au maximum 100 mots)
5. Liste de références bibliographiques (2 à 10) suivant format imposé

En cas de travail en groupe, déclaration des différents membres du groupe.

• Préparation de la présentation orale - Date limite 9 juin 2026 14H

1. Saisie en ligne

DOT (Déroulé Opérationnel du TIPE) : 4 à 8 étapes clés témoignant de la progression du TIPE (au maximum 50 mots par étape clé)

2. Téléversement des supports numérotés de la présentation orale (fichier en format pdf ne dépassant pas 5 Mo sans vidéos ni animations notamment du type Powerpoint mais avec des images)

• Validation par le professeur référent TIPE *(pour les PC physique ou chimie ; pour les PSI physique ou SI)*

• Présentation orale

- présentation de 15 minutes sans intervention du jury
- 15 minutes de discussion avec le jury

Aucun document à amener à l'exception des listings en format papier si des programmes informatiques ont été développés.

Les références bibliographiques scientifiquement fiables doivent servir à écrire la bibliographie commentée qui débouche sur la problématique retenue et les objectifs de travail pour répondre à cette problématique. La bibliographie commentée est un travail en amont préparant le travail personnel qui fera l'objet de la présentation orale.

- Recherches bibliographiques nécessaires mais il faut penser rapidement à :
 - rechercher et établir les contacts utiles ;
 - la faisabilité expérimentale du travail envisagé.
- Sujet à contenu scientifique conséquent mais maîtrisable avec un potentiel d'apports personnels.
- Problématique avec une démarche scientifique.
- Travail en binôme.