

Objectif : **TIPE 2025**

Transition, transformation, conversion



Qu'est-ce que le TIPE ?

Travail d'initiative personnelle encadré

Site de référence SCEI : <https://www.scei-concours.fr/tipe.php>

Qu'est-ce que le TIPE ?

Travail

15 mois de travail en perspective
Création, réflexions, expérimentations,
analyses, itérations et présentation

Initiative

Vous devez construire **VOTRE** sujet

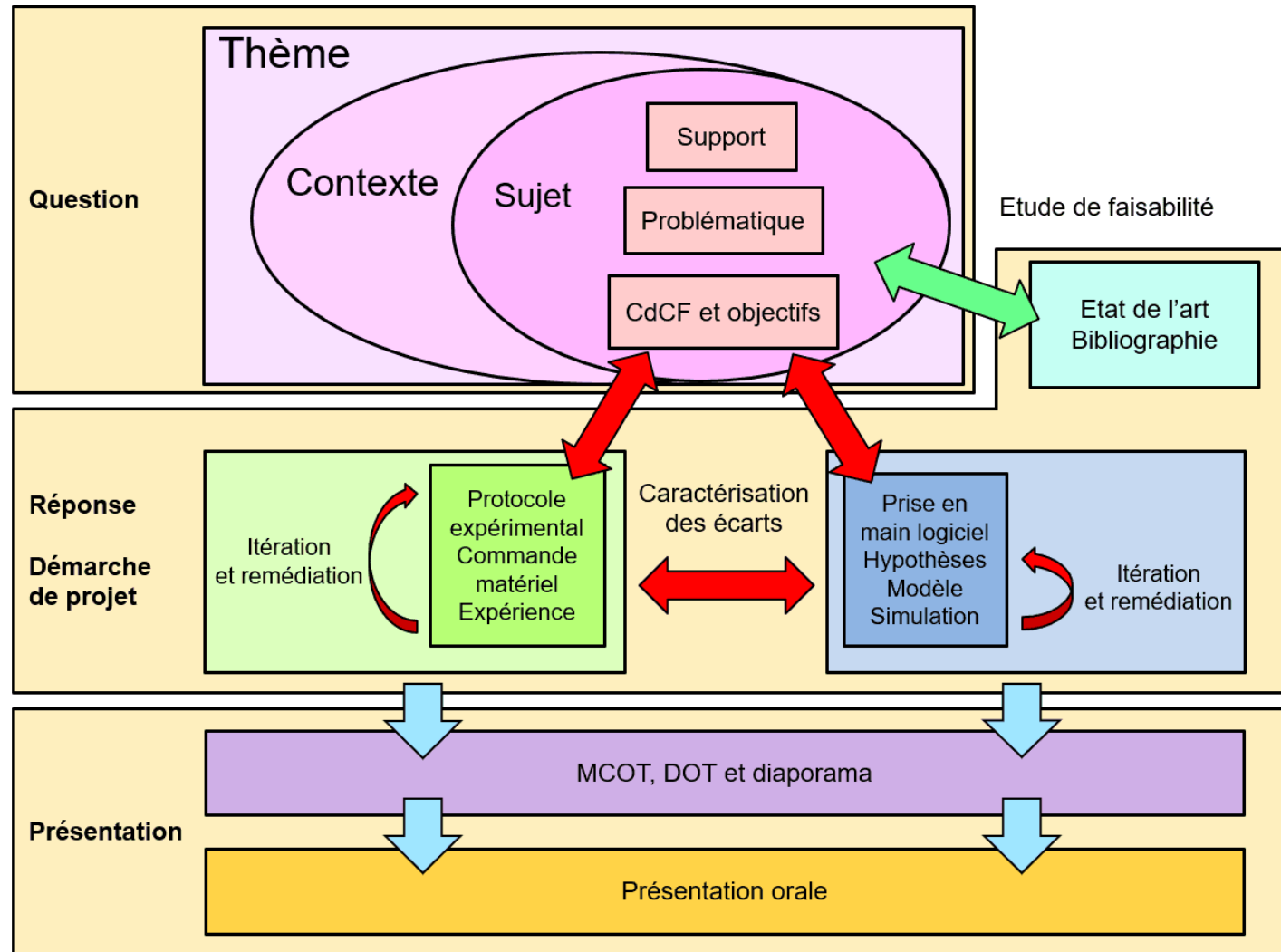
Personnelle

Un travail authentique
photos à l'appuie

encadré

Nous sommes là pour vous encadrer
mais vous êtes **AUTONOME**

Déroulement du TIPE



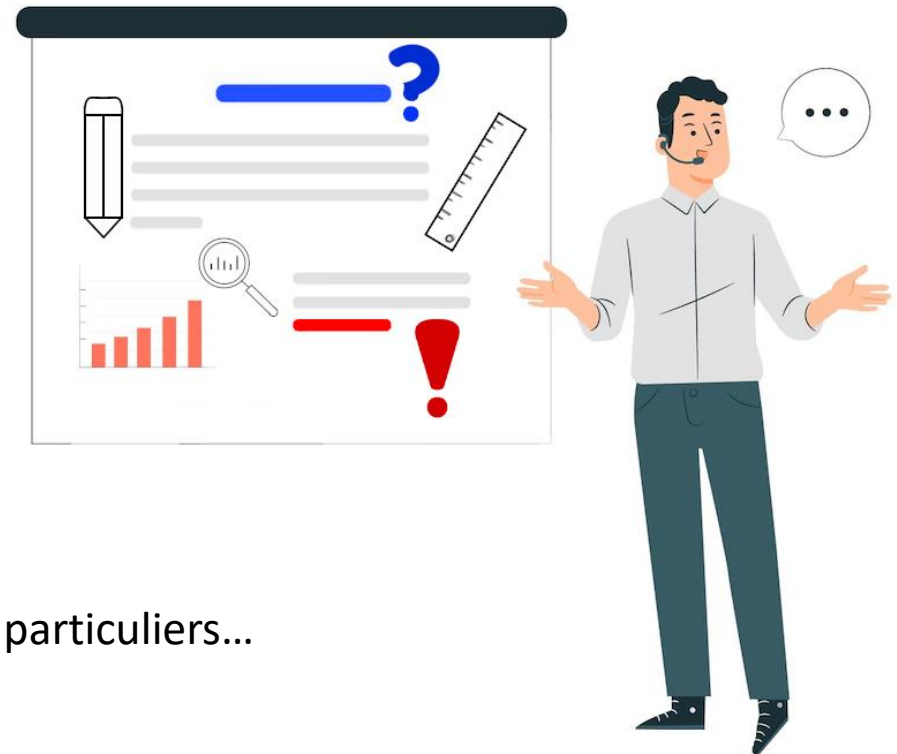
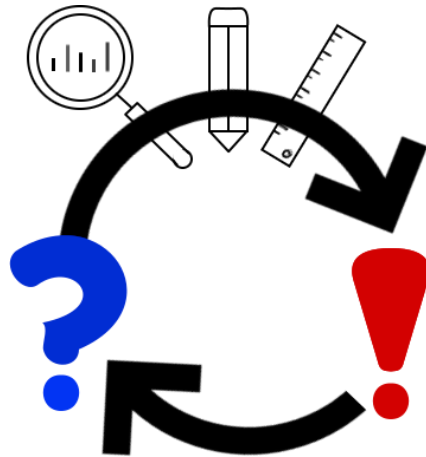
Thème non officiel (mais très fort probable)

Transition, Transformation, Conversion

Critères d'évaluation d'un TIPE

- Potentiel scientifique :
 - Pertinence scientifique
 - Capacité à apprendre
 - Ouverture
- Démarche scientifique :
 - Questionnement scientifique
 - Résolution d'un problème
 - Communication
- Valorisation spécifique

l'originalité du sujet traité, la prise de risques, des points forts particuliers...



JOUR J

LE PROCESSUS D'ÉVALUATION

1 JE CHOISIS MON PROJET



2 JE VAIS VOIR MON PROFESSEUR ENCADRANT



5 JE PRÉSENTE mon projet



3

JE RÉALISE MON PROJET EN INTERACTIONS AVEC MON PROFESSEUR ENCADRANT



48 H AVANT

4 JE CONFIRME MA PRÉSENCE EFFECTIVE VIA LE SITE SCEI



3 APRÈS l'embarquement, JE SUIS IDENTIFIÉ DANS le PROCESSUS



4 JE SUIS ACCOMPAGNÉ JUSQU'À la salle de l'oral



5 DEVANT la salle dédiée, J'attends mon tour

6 JE SUIS ACCUEILLI PAR les deux examinateurs. ils me donnent les consignes



8 DISCUSSION

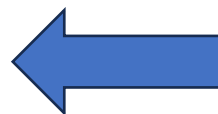


© 2014 Nicolas Carasso

Calendrier de cette année

ETAPE 1 du 18 Janvier 2024 à 9h au 1er février 2024 à 14h :

- Déclaration du Professeur CPG encadrant
- Titre et motivation de l'étude
- Saisie en ligne de la Mise en Cohérence des Objectifs du TIPE (MCOT)
- Choix du travail en groupe (s'il y a lieu)



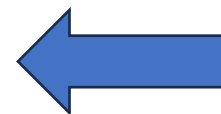
Une part non négligeable des points seront attribués le jour de l'oral sur la base du MCOT

ETAPE 2 du 27 février 2024 à 9h au 11 juin 2024 à 14h :

- Éventuels compléments bibliographiques, ou modification des positionnements thématiques
- Téléversement de la Présentation orale
- Saisie en ligne du Déroulé Opérationnel du TIPE (DOT)

ETAPE 3 du 13 juin 2024 à 9h au 21 juin 2024 à 14h :

- Validation des Livrables par le professeur encadrant TIPE



Il faut jouer le jeu jusqu'au bout pour cette validation.

Déroulé de l'oral

L'oral dure au total 30min dont :

- 15min de présentation
- 15min de question avec les 2 examinateurs

Au moins l'un des 2 examinateurs maîtrise le sujet que vous présentez (normalement). Il va falloir travailler sérieusement.

Cette épreuve représente 10 à 20% des points que vous pourrez obtenir selon les écoles visés !

Attention

Il ne faut pas partir trop loin. Un sujet simple mais bien maîtrisé et valorisé aura bien plus d'impact qu'un projet ambitieux mais mal compris.

Dans l'idéal vous devez avoir une modélisation faisant appel à des points du cours que vous confronterez à une expérience menée par vos soins.

Vous devez impérativement vous raccrocher à la SI mais vous pouvez faire intervenir les autres disciplines scientifiques librement.

Conseils du jury

- Présentation finale destinée à un public scientifique mais non spécialiste du domaine étudié.
- Ne pas masquer les éventuels échecs ou hésitations !
- Travail de groupe possible, mais chacun·e doit avoir des objectifs différents.
- Allez voir des oraux en juin/juillet ! (inscription obligatoire).
- Commencez par quelque chose de simple, puis complexifiez.
- **En faire le plus possible en sup pour être tranquille en spé !**