



TIPE

**TRAVAUX
D'INITIATIVE
PERSONNELLE
ENCADRÉS**

COEFFICIENTS AUX CONCOURS-ORAUX

- CCINP : 8 (maximum 9 sur les autres matières)
- Centrale : 11 (maximum 16 sur les autres matières)
 - ESTP : 10 (max 15)
 - ENSAM - Arts et métiers : 25
- Mines-Ponts : 6 (maximum 10 sur les autres matières)

C'EST IMPORTANT !

QU'EST CE QUE C'EST ?

- LE TIPE, c'est, de manière très modeste, le travail analogue à celui d'un chercheur
- LE TIPE, c'est apporter une valeur ajoutée sur un sujet et savoir la transmettre

ÉPREUVE FINALE

- pendant la 2e année, quelques écrits à rendre échelonnés :
 - TITRE, positionnement du sujet, bibliographie commentée
 - présentation pour les oraux à déposer en avance
- pendant les oraux de concours, 1 oral
 - 15 min de présentation
 - 15 min de questions sur la présentation

LE SUJET

- doit rentrer dans le thème de l'année prochaine :

Cycles et boucles

- doit être attaché à au moins une matière des deux :
 - physique et chimie pour les PC
 - physique et SII pour les PSI
- doit être simple et plaisant (cf étape 3)

CLÉS DE LA RÉUSSITE

- **travail régulier et sérieux** : les petites choses demandées à faire hors des séances
A FAIRE absolument
- **choix d'un groupe (ou non)**, avec qui le travail se passera bien (groupes de 1 ou 2)

CONSTITUTION DE GROUPES (2 OU 3) POUR L'ÉTAPE 1 - 5 SEMAINES

A QUOI CELA RESSEMBLE ?

**PRENEZ DES NOTES : ESSAYER DE VOIR QUELS
SONT LES CODES/ATTENDUS DE CETTE ÉPREUVE**

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=ZRbcg4AP9o4&ab_channel=Blablareauautableau)

[v=ZRbcg4AP9o4&ab_channel=Blablareauautableau](https://www.youtube.com/watch?v=ZRbcg4AP9o4&ab_channel=Blablareauautableau)

**VOS IMPRESSIONS ? QUELS SONT LES
ATTENDUS DE CETTE EPREUVE ?**

2ÈME ÉCOUTE : REMPLIR LE QUESTIONNAIRE

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=ZRbcbg4AP9o4&ab_channel=Blablareauautableau)

[v=ZRbcbg4AP9o4&ab_channel=Blablareauautableau](https://www.youtube.com/watch?v=ZRbcbg4AP9o4&ab_channel=Blablareauautableau)