

# TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉS

TIPE



# 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=Blablareauautobleau)

v=ZRbcg4AP9o4&ab\_channel=Blablareauautobleau

**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=ZRbcg4AP9o4&ab_channel=Blablaeauautobleau)

v=ZRbcg4AP9o4&ab\_channel=Blablaeauautobleau