

## Épreuves orales de Physique - Chimie en série MP

Il est très important de lire attentivement les notices de chaque concours qui détaillent les épreuves à l'oral, ainsi que les rapports de jury pour ces épreuves.

• **Concours E3A :**

- Pas d'oral de physique-chimie
- Épreuve de TIPE uniquement pour le concours Polytech

• **CCINP :**

- **Un oral de physique-chimie**, comportant deux exercices sur des aspects différents du programme.  
*30 minutes de préparation + 30 minutes de passage*
- Épreuve de TIPE

• **Concours Centrale :** Deux oraux de physique-chimie (excepté pour Arts et Métiers et l'ESTP) :

- **Centrale 1 :** un exercice, en général la première question est une question proche du cours  
*Sans préparation, 30 minutes de passage*
- **Centrale 2 :** un exercice, avec en général un document à analyser ou une simulation (par exemple script Python) à s'approprier et à utiliser  
*30 minutes de préparation + 30 minutes de passage*
- **TP de Physique-Chimie** (excepté pour l'ESTP) : durée 3h
- Épreuve de TIPE

Sujets types à l'adresse

<https://www.concours-centrale-supelec.fr/CentraleSupelec/SujetsOral/MP>

• **Concours Mines :**

→ **Concours Mines-Ponts :** pour les étudiants admissibles à au moins une école du concours Mines-Ponts

- Un oral de Physique-Chimie, au minimum deux questions  
*Pour la première question 15 minutes de préparation, 1h de passage*
- Épreuve de TIPE

→ **Concours Mines-Telecom :**

- 1ère série : Pour les étudiants admissibles à au moins une école du groupe CCMT, mais à aucune école du groupe CCMP
  - Un oral de physique-chimie, comportant deux exercices sur des aspects différents du programme.  
*Sans préparation, 30 minutes de passage*
- 2ème série : pour les étudiants admissibles uniquement à une ou plusieurs écoles parmi : EIVP, ENSG Géologie, ENSG Géomatique, ENSSAT, Télécom Nancy, Télécom St Étienne :
  - Un QCM de physique et informatique, *durée 50min*

• **Concours X-ENS :** 1 oral de physique (pas de détail précis dessus).