

**La prépa Emc2-Hadamard propose  
du 24 au 27 février 2024  
un stage intensif de 18 h de mathématiques et physique  
de préparation à l'entrée en MPSI/PCSI/PTSI**

Si vous souhaitez vous préparer à l'entrée en prépa aux grandes écoles scientifiques en septembre, tout en bénéficiant d'un entraînement intensif pour prendre de la hauteur sur vos enseignements de terminale, alors ce stage est fait pour vous.

L'écart entre la terminale et la classe prépa est très important, que ce soit au niveau de la rapidité du cours à acquérir, de la difficulté des exercices et de la méthodologie.

Les enseignants de notre classe préparatoire, grâce à leur longue expérience, se proposent via ce stage de préparer les élèves de terminale aux exigences de ces classes, en mathématiques et en physique.

Le programme comporte 18h : il consiste en 9h de mathématiques et 9h de physique pour futurs étudiants en classe préparatoire MPSI, PCSI, PTSI. Il durera 4 jours, les enseignements étant concentrés l'après-midi. Il aura lieu en plein cœur du Quartier Latin du lundi 24 au jeudi 27 février 2024.

En mathématiques comme en physique, l'enseignant partira du programme de terminale, proposera quelques exercices approfondis et abordera des apprentissages nouveaux afin d'initier les étudiants aux exercices de prépa. Les étudiants seront amenés à préparer et présenter oralement des travaux.

Les enseignements de mathématiques et de physique seront assurés par un professeur agrégé de mathématiques, collègue en MP/MP\* à Emc2, et un professeur agrégé de physique, collègue en MPSI et en MP/MP\* à Emc2

Le coût du stage est de 360€, avec une réduction pour les élèves boursiers. Le nombre de places est limité.

Les thématiques figurant dans le programme sont indicatives et des adaptations restent possibles.

**STAGE de 18 heures**

**LUNDI : de 14h00 à 18h30 Physique (Physique du sport / Mécanique).**

**MARDI : de 14h00 à 15h30 Physique (Physique des ondes) et de 15h30 à 18h30 Mathématiques (complexes et trigonométrie).**

**MERCREDI : de 14h00 à 15h30 Physique (Mécanique) et de 15h30 à 18h30 Mathématiques (équations algébriques)**

**JEUDI : de 14h00 à 15h30 Physique (Physique du climat / Thermodynamique) et de 15h30 à 18h30 Mathématiques (fonctions)**

**BULLETIN D'INSCRIPTION Prépa Emc2**  
**STAGE DE PREPA À LA PREPA MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE**  
**DU 24 AU 27 FEVRIER 2025**

Emc2, Paris 6<sup>e</sup>

À ADRESSER À [Emc2stage@gmail.com](mailto:Emc2stage@gmail.com)

**Stagiaire :**

Nom :

Prénom :

Adresse postale :

Adresse mail :

Téléphone :

Lycée fréquenté en terminale :

*Moyenne en mathématiques (spécialité) :*

*Moyenne en physique (spécialité) :*

*Moyenne en mathématiques expert :*

**Parents : (père ou mère)**

Nom :

Prénom :

Adresse mail :

Téléphone :

**Tarif normal : 360 € - Réduction boursier 180 €**

**Nombre de participants : minimum 7 élèves, maximum 15 élèves.**

**Le règlement se fera par virement bancaire dès validation de votre inscription par la prépa Emc2-Hadamard. Vous recevrez un message confirmant votre inscription et vous indiquant un lien vers le site HelloAsso (paiement sécurisé) pour effectuer le règlement.**