

**La prépa Emc2-Hadamard propose  
du 19 au 22 février 2024  
un stage intensif de 26 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, 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 consiste en 16h de mathématiques et 10h de physique pour futurs étudiants en classe préparatoire MPSI, PCSI, PTSI. Il durera 4 jours et aura lieu en plein cœur du Quartier Latin du lundi 19 au jeudi 22 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, enseignant en MP/MP\* à Emc2, et un professeur agrégé de physique, colleur en MPSI et en MP/MP\* à Emc2

Le coût du stage est de 600€, avec une réduction pour les élèves boursiers. Le nombre de places est limité.

Un questionnaire sera adressé aux élèves inscrits pour s'assurer des éléments de programmes abordés en cours de terminale afin d'ajuster certains éléments du programme qui sera proposé. Les thématiques indiquées dans le programme (avec une \*) sont indicatives et pourront être modifiées selon les réponses à ce questionnaire.

## STAGE de 26 heures

**LUNDI** : de 9h00 à 13h00 Mathématiques (calculs de sommes, coefficients du binôme, suites\*) et de 14h00 à 17h30 Physique.

**MARDI** : de 9h00 à 13h00 Mathématiques (complexes et trigonométrie\*) et de 14h00 à 17h30 Physique.

**MERCREDI** : de 9h00 à 13h00 Mathématiques (suites, fonctions\*)

**JEUDI** : de 9h à 13h00 Mathématiques (équations algébriques\*) et de 14h00 à 17h00 Physique.

### BULLETIN D'INSCRIPTION Prépa Emc2 STAGE DE PREPA À LA PREPA MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE DU 19 AU 22 FEVRIER 2024

Emc2/Centre Fleg, 8 rue de l'éperon, 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 : 600 € – Réduction boursier 300 €**

**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.**