

Préparation aux exigences des épreuves du concours interne de l'agrégation des sciences de l'ingénieur

Présentation de la formation

La préparation au concours de l'agrégation interne S2i proposée par les académies de Créteil, Paris et Versailles pour l'année scolaire 2023-2024, est commune aux options ingénierie mécanique, ingénierie électrique et ingénierie des constructions.

Elle s'adresse aux professeurs certifiés de sciences industrielles de l'ingénieur, aux professeurs de technologie et professeurs de lycées professionnels.

La formation de 120h / an, se déroule sur deux ans et aura lieu les vendredis de chaque semaine, sur le Campus du Lycée de Cachan et celui de l'ENS Paris SACLAY.

Elle se compose d'apports disciplinaires sur toutes les sciences de l'ingénieur couvrant les champs des points de vue matière, énergie et information, ainsi que des apports didactiques et pédagogiques. La formation est ainsi l'occasion d'une montée en compétences ou d'une remise à niveau tant disciplinaire que didactique.

Lors de la première année, l'accent est porté sur les aspects didactiques avec une part importante dédiée à l'utilisation de logiciels de simulation.

La deuxième année est orientée vers l'opérationnalisation des objectifs de formation à partir de sujets tirés des concours internes.

La formation se concentre sur les épreuves du tronc commun, et non de spécialité, ainsi que sur les épreuves d'admissibilité que sont l'épreuve de dossier et celle de travaux pratiques.

Réunion d'information

"Mesdames et messieurs les professeurs de SII et de technologie,

Les académies de Créteil, Paris et Versailles mettent en place pour l'année scolaire 2023-2024 une formation de préparation au concours de l'agrégation interne S2i, qui aura lieu les vendredis de chaque semaine, avec des apports disciplinaires sur toutes les sciences de l'ingénieur,

Cette formation, à effectif limité, se déroule sur deux ans et représente un investissement important demandant que les emplois du temps des stagiaires soient adaptés. Elle s'appuiera à la fois sur des formateurs des trois académies et sur la participation de l'Ecole Normale Supérieure de Paris SACLAY.

Une réunion de présentation aura lieu le mardi 13 juin à 17h30 avec le lien suivant :

<https://visio-agents.education.fr/meeting/signin/207846/creator/43676/hash/4f73046ed2a7154f8c6cd12c30a343fcf0440b0c>

La participation à la réunion ne vaut pas pour inscription.

Si vous êtes intéressés, n'hésitez pas à participer à cette réunion distancielle, aucune inscription n'est nécessaire.

Ce sera l'occasion de découvrir les contenus de la formation, les calendriers prévisionnels sur les deux années et d'échanger avec les formateurs et référents des formations.

Nous espérons que cette formation saura répondre à vos attentes et rencontrera un vif succès pour vous permettre l'accès à l'agrégation."