Ministère de l'Education Nationale - Conservatoire National des Arts et Métiers - Cours de Mathématiques Préparatoires aux enseignements scientifiques.

Numéro d'inventaire : 1979.25222 (1-2)
Auteur(s) : Louis Ragey
Type de document : affiche
Éditeur : Ministère de l'Education Nationale (Paris)
Imprimeur : Neveu (P.), Paris
Date de création : 1963
Description : Impression noire et rouge
Mesures : hauteur : 540 mm ; largeur : 379 mm
Notes : Lieux, horaires et programme des cours de mathématiques qui commenceront le 4 janvier 1964, ainsi que les modalités et dates d'inscription à ces cours du Conservatoire National des Arts et Métiers 292, Rue Saint-Martin-Paris (3e). "Le Directeur Louis RAGEY". "Professeur : M.A. Hocquenghem. Chargé d'un cours : M. Chenon". "7306-Imp. P. Neveu, 53, Bd Montparnasse, Paris VIe, Dépôt légal 4e trimestre 1963".
Mots-clés : Programmes et instructions officiels (y compris cahiers de classe, cahiers de texte, journaux de classe)
Filière : Grandes écoles
Niveau : Supérieur
Nom de la commune : Paris
Nom du département : Paris
Autres descriptions : Langue : Français
Nombre de pages : 1

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS

292, Rue Saint-Martin - PARIS (3e)

COURS DE
MATHÉMATIQUES PRÉPARATOIRES
AUX ENSEIGNEMENTS SCIENTIFIQUES

Professeur : M. A. HOCQUENGHEM

Chargé d'un cours : M. CHENON

Les élèves choisissent l'une des séries ci-dessous, selon le lieu et l'horaire qui leur conviennent :

1re SÉRIE : ***151 bis, boulevard de l'Hôpital,*** *Paris XIIIe - Métro : Place d'Italie.*
Le jeudi à 19 h. 30 et le samedi à 14 h. 30, à partir du samedi 4 janvier 1964.

2e SÉRIE : ***au Conservatoire, 292, rue Saint-Martin,*** *Paris IIIe.*
Le jeudi à 18 h. 15 et le samedi à 15 h. 45, à partir du samedi 4 janvier 1964.

COURS TÉLÉVISÉ : Les cours de la 2e Série ci-dessus seront télévisés en direct sur un ***réseau spécial.*** Les centres de réception sont situés à Argenteuil, Courbevoie, Drancy, Malakoff, Montreuil, Suresnes et Paris (XIIIe et XVIIe arrondissements). Renseignements et inscriptions au Conservatoire, 292, rue Saint-Martin, exclusivement.

PROGRAMME

GRANDEURS ORIENTÉES

Nombres relatifs.
Exposants et logarithmes décimaux.
Vecteurs.
Angles orientés.

FONCTIONS ÉLÉMENTAIRES

Généralités sur les fonctions.
Dérivée d'une fonction.
Équations et inéquations.

TRIGONOMÉTRIE

Lignes trigonométriques.
Formules de trigonométrie.
Dérivées des fonctions trigonométriques.

GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE PLANE

Droite, cercle.
Coniques.
Calcul d'aires planes et notion de primitive.

GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE

Généralités.
Projection.
Surfaces coniques, cylindriques.
Sphère.
Calcul des volumes.
Déplacements.

COMPLÉMENTS

Logarithme népérien.
Exponentielle.
Notions élémentaires sur les nombres complexes.

L'attestation de réussite à l'examen de fin d'année de ce cours, à défaut de diplôme équivalent, sera exigée pour l'inscription au cours de Mathématiques en vue des Applications aux Arts et Métiers (Mathématiques générales 1re année).

Seuls les auditeurs inscrits au cours et qui auront fait preuve d'une assiduité suffisante (30 présences) seront autorisés à se présenter à l'examen de fin d'année.

Seules peuvent s'inscrire au cours les personnes ***exerçant une profession*** et âgées de ***plus de 17 ans.***

Les demandes d'inscription au cours sont reçues au Secrétariat du Conservatoire, 292, rue Saint-Martin, à partir du **2 décembre 1963**, tous les jours ouvrables, de 14 heures à 18 heures. Les personnes qui s'inscrivent doivent obligatoirement présenter une pièce d'identité et un certificat de travail ou un bulletin de salaire récent.

Aucune demande d'inscription adressée par correspondance n'est acceptée.

Les inscriptions seront closes le samedi 4 janvier 1964.

Métro : Réaumur-Sébastopol, Strasbourg-Saint-Denis, Arts-et-Métiers

Le Directeur,
Louis RAGEY.