

Avis

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 19
(1919), p. 356-360

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1919_4_19__356_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1919, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

AVIS.

L'enseignement des mathématiques à l'Université de Strasbourg.

Gradation des cours. — D'une façon très approximative on peut grouper les enseignements des sciences exactes à la Faculté des Sciences de la façon suivante :

Pour les débutants : Mathématiques préparatoires (un semestre) ; Mathématiques générales (un semestre) ; Physique, cours du P. C. N. (une année) ; Chimie, cours du P. C. N. (une année).

Pour la seconde et la troisième année ou pour les meilleurs élèves des lycées : Calcul différentiel et intégral, Mécanique rationnelle, Physique générale ; ou bien : Mathématiques générales, Physique générale, Chimie générale.

Pour la troisième ou la quatrième année : Astronomie, Physique du Globe, Conférences de préparation à l'enseignement.

Enfin viennent les cours à sujets variables (Analyse supérieure, Géométrie supérieure, Théorie des fonctions, etc.) qui s'adressent aux étudiants les plus avancés et qui pourraient aussi intéresser les ingénieurs, les officiers d'artillerie ou du génie et en général toutes les personnes ayant une culture mathématique développée.

Avec ses cinq professeurs titulaires et ses trois maîtres de conférences, l'Institut de mathématiques

pourra offrir aux étudiants une grande variété de cours et les conduire jusqu'aux parties les plus élevées de la science. Outre les cours fondamentaux, chaque année et surtout dans le second semestre, des cours seront faits sur des sujets renouvelés annuellement et propres à encourager les étudiants dans la voie des recherches originales. (On trouvera marqués d'une astérisque dans le programme qui termine cette note, ceux de ces sujets spéciaux qui seront traités en 1919-1920).

Préparation aux examens — Le premier groupe d'enseignement convient pour les futurs ingénieurs qui désirent se préparer à Strasbourg pour l'examen d'entrée dans la première année normale des Instituts techniques français.

Il convient également pour les aspirants et aspirantes au professorat des Ecoles normales primaires, des Ecoles primaires supérieures et des Ecoles pratiques d'industrie.

Le deuxième et le troisième groupe conviennent aux candidats à la licence d'enseignement (professeurs de collèges, chargés de cours de lycées).

Le quatrième groupe et le cinquième groupe conviennent aux candidats à l'agrégation, au diplôme d'études supérieures et au doctorat, etc.

Conditions d'admission. — Tous les « cours » de Mathématiques sont libres et gratuits.

Pour assister aux « conférences » et « travaux pratiques » et pour passer les examens, il est nécessaire de remplir certaines conditions qui seront détaillées dans l'Annuaire publié par l'Université ou dont on prendra connaissance au Secrétariat de l'Université.

On apprendra ainsi comment un élève présentant des aptitudes scientifiques très marquées peut être

dispensé du baccalauréat. Ces dispositions intéressent particulièrement ceux des instituteurs et institutrices dont la valeur se distingue de la moyenne et parmi lesquels les Facultés des Sciences trouvent souvent outre-Vosges d'excellentes recrues.

Pour tous autres renseignements d'ordre non administratif, en particulier pour les conseils d'ordre pédagogique et scientifique, écrire au professeur intéressé (adresse : nom du professeur, Institut de Mathématiques, Université de Strasbourg).

**Programme des cours et conférences de mathématiques
pour l'année scolaire 1919-1920**

PREMIER SEMESTRE.

Mathématiques préparatoires et Mathématiques générales. — M. X. . . , professeur, 3 cours par semaine; M. Darmois, maître de conférences, 2 conférences par semaine.

Calcul différentiel et intégral. — M. Valiron, professeur, 3 cours par semaine; M. Antoine, maître de conférences, 2 conférences par semaine.

Mécanique rationnelle. — M. Villat, professeur, 3 cours par semaine; M. Véronnet, chargé de conférences, 2 conférences par semaine.

Astronomie. — M. Esclangon, professeur, 2 cours par semaine.

*Analyse supérieure** ⁽¹⁾. — M. Fréchet, professeur: Calcul fonctionnel, 2 cours par semaine; Fonctions d'approximation, 1 cours par semaine.

(1) Les cours dont les titres sont suivis d'un astérisque (*) portent sur des sujets variables chaque année et s'adressent aux étudiants avancés.

DEUXIÈME SEMESTRE.

Mathématiques générales. — M. X..., professeur, 1 cours par semaine; M. Darmois, maître de conférences, 2 conférences par semaine.

Calcul différentiel et intégral. — M. Valiron, professeur, 1 cours par semaine; M. Antoine, maître de conférences, 2 conférences par semaine.

Mécanique rationnelle. — M. Villat, professeur, 1 cours par semaine; M. Véronnet, chargé de conférences, 2 conférences par semaine.

Astronomie. — M. Esclangon, professeur, 2 cours par semaine; M. Danjon, astronome-adjoint, travaux pratiques à l'Observatoire.

*Analyse supérieure**. — M. Fréchet, professeur: Calcul fonctionnel, 3 cours par semaine.

*Géométrie supérieure**. — M. X..., professeur: Déformation des surfaces, 2 cours par semaine.

*Théorie des fonctions**. — M. Valiron, professeur: Fonctions entières, 2 cours par semaine; M. Villat, professeur: Fonctions elliptiques avec application à la Physique mathématique, 2 cours par semaine.

PREMIER ET DEUXIÈME SEMESTRES.

PRÉPARATION A L'ENSEIGNEMENT (sous la direction de M. Villat, professeur):

Mathématiques spéciales. — M. Villat, professeur, 1 conférence par semaine.

Mathématiques élémentaires. — M. N..., 1 conférence par semaine.

Calcul différentiel et intégral. — M. Antoine, maître de conférences, 1 conférence par semaine.

Mécanique rationnelle. — M. Darmois, maître de conférence, 1 conférence par semaine.

TRAVAUX PRATIQUES DE MATHÉMATIQUES: M. X..., directeur du laboratoire de Mathématiques; M. N..., préparateur de Mathématiques.

L'horaire sera établi suivant le nombre des étudiants inscrits.

INSTITUT DE MATHÉMATIQUES: M. Fréchet, directeur.

L'horaire des colloques mathématiques (destinés à encourager les recherches originales) sera établi ultérieurement suivant le nombre des chercheurs inscrits.