

PROGRAMME

DES COURS

QUI SERONT DONNÉS

A L'ACADÉMIE DE LAUSANNE

PENDANT L'ANNÉE

1869-1870

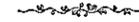


LAUSANNE

IMPRIMERIE PACHE, CITÉ-DERRIÈRE, 3

—
1869

GYMNASE.

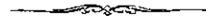


SECTION LITTÉRAIRE.



PREMIÈRE ANNÉE.

- M. le professeur L. DUFOUR, recteur de l'Académie.
M. le professeur DUPERREX, prorecteur et directeur du gymnase.
M. le professeur GAY, directeur de la faculté technique.
M. le professeur WIENER, président de la faculté des lettres.
M. le professeur A. CHAVANNES, président de la faculté des sciences.
M. le professeur BROCHER, président de la faculté de droit.
(Vacat.) président de la faculté de théologie.



- Langue latine. — M. le professeur BONNET. — *Térence* : Phormion (éd. Teubner). *Virgile* : Bucoliques et morceaux choisis des Géorgiques. *Cicéron* : discours pro Sex. Roscio, de imperio Cn. Pompei (pro lege Manilia) et pro rege Deiotaro. *Tit-Live* : 1^{er} XXIII-XXV 5 heures.
Composition latine 4 heure.
- Langue grecque. — M. le professeur WIENER. — *Homère* : Iliade, les chants XV (depuis le vers 305), XVI et XVII. *Hérodote* : l. VIII. *Xénophon* : mémoires de Socrate, l. 1^{er} 5 heures.
Grammaire avec exercices 4 heure.
- Langue française. — M. le professeur BÉRANGER. — Introduction aux études littéraires 2 heures.
Composition française 1 heure.
- Langue allemande. — M. le professeur NESSLER. — Grammaire supérieure. Interprétation des poésies narratives qui se trouvent dans le Recueil de Henri Kœster (Poetische Literatur des Deutschen). Exercices par écrit 3 heures.

- Philosophie. — M. le professeur Ch. SECRETAN. — Logique élémentaire 1 heure.
- Histoire. — M. le professeur DUPERREX. — Histoire ancienne et histoire du moyen âge jusqu'au démembrement de l'empire de Charlemagne 3 heures.
- Mathématiques. — M. le professeur MARGUET. — Trigonométrie rectiligne et notions sur les courbes du 2^e degré 2 heures.
- Physique. — M. le professeur L. DUFOUR. — Physique générale et expérimentale 4 heures.
- Zoologie. — M. le professeur A. CHAVANNES. — Généralités sur les règnes organiques. Le règne animal en particulier et sa division en classes 1 heure.
- Botanique. — M. le professeur SCHNETZLER. — Eléments d'organographie et de physiologie. Classification. Description des familles végétales les plus importantes. 1 h.

DEUXIÈME ANNÉE.

- Langue latine. — M. le professeur BONNET. — *Plaute*: Trinummus (éd. Teubner). *Horace*: choix d'Odes et d'Épîtres. *Salluste*: Catilina. *Tacite*: Annales, l. XIII à XV. *Cicéron*: de Officiis. Composition latine. Eléments d'histoire littéraire 6 heures.
- Langue grecque. — M. le professeur WIENER. — *Sophocles*: les Trachiniennes. *Euripide*: Alceste. *Isocrate*: Panégyrique 5 heures.
- Histoire de la littérature grecque 1 heure.

- Langue française. — M. le professeur BÉRANGER. — Histoire de la formation de la langue française. Origines de la langue et de la littérature jusqu'au XVI^e siècle. 2 h.
- Composition française 1 heure.
- Langue allemande. — M. le professeur NESSLER. — Règles de style et éléments d'histoire littéraire. Interprétation des poésies lyriques, didactiques et dramatiques qui se trouvent dans le Recueil de Kœster (Poetische Literatur des Deutschen). Exercices par écrit 3 heures.
- (Les leçons se donnent en allemand.)
- Langue hébraïque. — Etude de la grammaire et de la syntaxe. Exercice d'interprétation et thèmes. 3 heures.
- (Ce cours n'est obligatoire que pour les élèves qui se proposent d'entrer dans la faculté de théologie.)
- Philosophie. — M. le professeur Ch. SECRETAN. — Encyclopédie des sciences philosophiques. Psychologie. Morale. Conférences 3 heures.
- Histoire. — M. le professeur DUPERREX. — Histoire générale du XIII^e au XVIII^e siècle 3 heures.
- Astronomie. — M. le professeur GAY. 2 heures.
- Chimie. — M. le professeur BISCHOFF. — Etude élémentaire des corps simples et des composés les plus importants 2 heures.
- Géologie. — M. le professeur RENEVIER. — Eléments de géologie 1 heure.
-

SECTION SCIENTIFIQUE.

Langue française.	} (Avec la première année de la section littéraire)	} 3 heures.
Langue allemande.		
Philosophie.	} (Avec la deuxième année de la section littéraire)	} 3 heures.
Histoire.		

Mathématiques. — M. le professeur GAY. — Trigonométrie et géométrie analytique 3 heures.

M. le professeur MARGUET. — Révision et complément des mathématiques élémentaires 3 heures.

Géométrie descriptive : la ligne droite et le plan 2 heures.

(Ces trois cours de mathématiques ne sont obligatoires que pour les candidats au diplôme de bachelier ès-sciences mathématiques et pour les élèves qui veulent entrer dans la faculté technique. Les candidats au diplôme de bachelier ès-sciences physiques et naturelles suivent le cours de mathématiques donné à la première année de la section littéraire.)

Astronomie. (Avec la section littéraire)	2 heures.
Physique. id.	4 heures.
Chimie. id.	2 heures.
Zoologie. id.	1 heure.
Botanique. id.	1 heure.
Géologie. id.	1 heure.

Dessin géométral. 2 heures.

(Ce cours n'est obligatoire que pour les élèves qui veulent entrer dans la faculté technique.)

I. FACULTÉ DES LETTRES.

M. BONNET, professeur ordinaire.

1. Histoire de l'épopée chez les Romains et interprétation de morceaux choisis des principaux poètes épiques. 2 heures.

M. WIENER, professeur ordinaire.

2. Aristophane : les Grenouilles. Thucydides, l. III. 3 heures.
3. Antiquités grecques : vie religieuse 2 heures.

M. BERANGER, professeur ordinaire.

4. Histoire de la littérature française au XVIII^e siècle. Le mouvement littéraire sous la Restauration. Principaux écrivains contemporains 3 heures.

M. NESSLER, professeur ordinaire.

5. Histoire littéraire de l'Allemagne depuis Klopstock à nos jours 2 heures.
6. Shakspeare, son temps, ses œuvres 2 heures.

M. Ch. SECRETAN, professeur ordinaire.

7. Histoire générale de la philosophie. Introduction à la métaphysique. Conférences philosophiques. 4 heures.
8. Théodicée 1 heure.

M. DUPERREX, professeur ordinaire.

9. L'Europe, de 1715 à 1815 2 heures.
10. Etude historique sur l'époque de 1815 à 1848. 1 heure.

M. Jules BARNI, professeur honoraire à l'Académie de Genève.

11. Histoire de la philosophie morale et politique dans l'Antiquité grecque 1 heure.

M. BESANÇON, professeur agrégé.

12. Etude comparative des lyriques grecs et latins. 1 heure.

II. FACULTÉ DES SCIENCES.

M. GAY, professeur ordinaire.

13. Calcul différentiel et intégral 2 heures.

14. Mécanique théorique 2 heures.

M. MARGUET, professeur ordinaire.

15. Géométrie descriptive. Les lignes et les surfaces en général. 2 heures.

M.

16. Géodésie : cours élémentaire 1 heure.

M. L. DUFOUR, professeur ordinaire.

17. Physique des corps gazeux. — Optique. 2 heures.

18. Météorologie 1 heure.

M. BISCHOFF, professeur ordinaire.

19. Chimie générale 3 heures.

20. Chimie théorique et spéciale 2 heures.

21. Chimie analytique 1 heure.

M. A. CHAVANNES, professeur ordinaire.

22. Zoologie 3 heures.

23. Anatomie et physiologie humaine et comparée. 4 heures.

M. SCHNETZLER, professeur extraordinaire.

24. Botanique générale : morphologie de la cellule, des tissus et des organes composés, physiologie végétale. 1 heure.

25. Phytographie ou botanique descriptive : étude plus approfondie de la taxonomie ; description des principales familles végétales. Eléments de géographie botanique et de paléontologie végétale 2 heures.

Quelques excursions botaniques en été le samedi après midi.

M. RENEVIER, professeur extraordinaire.

26. Géologie et paléontologie } 2 heures.
27. Minéralogie }

M. le docteur F. FOREL, professeur agrégé.

28. Anatomie microscopique 1 heure.

M. CHASTELLAIN, professeur agrégé.

29. Pharmacologie 3 heures.

OBSERVATION. Les candidats au *baccalauréat ès sciences physiques et naturelles* sont tenus de suivre les cours 17 à 27 ; les candidats au *baccalauréat ès sciences mathématiques*, les cours 13 à 17 et le cours 19.

Le laboratoire de chimie pratique (n° 47) est ouvert aux étudiants de la faculté des sciences.

III. FACULTÉ TECHNIQUE.

M. GAY, professeur ordinaire.

- 30. Mécanique théorique (2^e partie) . . . 3 heures.
- 31. Compléments de calcul différentiel et intégral.
1 heure.
- 32. Hydraulique 1 heure.

M. MARGUET, professeur ordinaire.

- 33. Géométrie descriptive. Applications de la géométrie descriptive aux ombres, à la perspective, à la coupe des pierres et à la charpente 3 heures.

M. L. DUFOUR, professeur ordinaire.

- 34. Physique spéciale 2 heures.

M.

- 35. Physique industrielle : applications de la chaleur.
2 heures.

M. BISCHOFF, professeur ordinaire.

- 36. Chimie industrielle : partie organique . 2 heures.

M.

- 37. Principes généraux de la construction des machines.
3 heures.
- 38. Métallurgie du fer 1 heure.
- 39. Machines à vapeur 3 heures.

M.

- 40. Matériaux de construction ; levée des plans ; nivellement 2 heures.

Exercices sur le terrain.

- 41. Fondations et ponts 4 heures.

M. BOURRIT, professeur extraordinaire.

- 42. Art de bâtir 2 heures.
- 43. Histoire de l'architecture 2 heures.

M. RENEVIER, professeur extraordinaire.

- 44. Minéralogie 1 heure.

M.

- 45. Législation industrielle et droit spécial pour les ingénieurs 2 heures.

M.

- 46. Dessin géométral et épures.
Dessin industriel et projets.

M. BRÉLAZ, professeur extraordinaire.

- 47. Manipulations. Analyses et recherches.

OBSERVATION. Les étudiants de *première année* sont tenus de suivre les cours 13 à 16, 19, 34, 37, 40, 46 et 47 ; les étudiants de *deuxième année* les cours 30, 31, 33, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44 et 46 ; les élèves chimistes suivent de plus cette année-là les cours 20, 21 et 47 ; les étudiants de *troisième année* sont tenus de suivre les cours 32, 35, 36, 39, 41, 43, 44, 45 et 46 ; les élèves chimistes suivent les manipulations, n^o 47.

IV. FACULTÉ DE DROIT.

M. GUIBAN, professeur ordinaire.

48. Droit civil vaudois : première partie du cours.
7 heures.

49. Procédure civile contentieuse. 2 heures.

M. Ed. SECRETAN, professeur ordinaire.

50. Droit pénal 2 heures.

51. Droit public vaudois 3 heures.

52. Histoire du droit vaudois 2 heures.

53. Théorie de l'économie politique 2 heures.

M. BROCHER, professeur ordinaire.

54. Institutes du droit romain 4 heures.

55. Pandectes 4 heures.

56. Droit naturel 2 heures.

57. Etude des institutions économiques : le crédit.
1 heure.

M.

58. Cours systématique de droit civil 4 heures.

59. Droit commercial 2 heures.

M. le docteur RECORDON, vice-président du
Conseil de santé, professeur extraord.

60. Hygiène privée et publique 2 heures.

OBSERVATION. Les étudiants en droit de *première année* sont
tenus de suivre les cours 1, 4, 5, 7, 9, 53, 54, 56 et 58;
les étudiants de *deuxième et de troisième année* les cours
48 à 53, 55, 59 et 60.

V. FACULTÉ DE THÉOLOGIE.

M.

61. Lecture et explication de la Genèse et du 1^{er} livre de
Samuel. 3 heures.

62. Archéologie biblique (géographie, antiquités, etc.).
2 heures.

63. Explication des Psaumes et du livre d'Esaië. 3 heures.

64. Théologie de l'Ancien-Testament. 2 heures.

M. DUFOURNET, professeur ordinaire.

65. Explication de l'Evangile selon St-Jean (1^{re} partie).
Fin de l'Épître aux Romains et petites Épîtres de St-Paul
à partir de l'Épître aux Galates 3 heures.

M. de MURALT, professeur extraordinaire.

66. Explication de l'Evangile selon St-Matthieu 3 heures.

67. Cours d'Isagogique et d'Herméneutique. 3 heures.

M.

68. Histoire du polythéisme 3 heures.

69. Histoire de l'Eglise (1^{re} partie) 4 heures.

70. Symbolique 3 heures.

M.

71. Encyclopédie et méthodologie théologique.
2 heures.

72. Introduction à la dogmatique (apologétique).
3 heures.
73. Théologie biblique du Nouveau-Testament.
4 heures.
- M. le pasteur VUILLEUMIER, prof. extraordin.
74. Introduction à la théologie pratique . . . 1 heure.
75. Exercices pratiques : prédication, catéchisation et analyse de textes 3 heures.
- M.
76. Histoire de la prédication 2 heures.
-
77. Exercices devant les professeurs réunis. 2 heures.
-
- M. GUI SAN, professeur de droit.
78. Tenue des registres de l'état civil . . . 1 heure.
- OBSERVATION. Les étudiants de *première année* sont tenus de suivre les cours 2, 4, 7, 9, 53, 61, 62, 66, 68, 71, 74 et 76; les étudiants de *deuxième année* les cours 63, 64, 65, 67, 69, 72, 75 et 76; les étudiants de *troisième année* les cours 63, 64, 65, 67, 69, 72, 75 et 76; les étudiants de *quatrième année* les cours 60, 63, 65, 70, 73, 75, 76 et 78.

~~~~~  
Les cours commenceront cette année le 25 octobre.  
~~~~~

BACCALAURÉAT ÈS-LETTRES.

Liste des auteurs latins, grecs, allemands et français dans lesquels seront pris les textes qui doivent être expliqués oralement par les candidats au baccalauréat ès-lettres en 1870.

Auteurs latins.

Cicéron, les *Catilinaires*, pro *Murena*, pro *Sulla*. — *Saluste*, *Catilina*. — *Tite-Live*, l. II et III. — *César*, *Guerre des Gaules*, l. VI et VII. — *Virgile*, les *Géorgiques*. — *Horace*, *Odes*, l. III et IV; *Épîtres* (y compris l'*art poétique*). — *Ovide*, *Métamorphoses*, l. I à III.

Auteurs grecs.

Homère, *Iliade* XVI, XVII, XVIII. — *Sophocle*, *Philoctète*. — *Démosthènes*, *Philippiques* I, II, III. — *Xénophon*, *Anabasis* III et IV. — *Platon*, *Lachès*.

Auteurs allemands.

Goethe, *Gœtz von Berlichingen*. — *Goethe*, *Alexis und Dora*.

Auteurs français.

Bossuet, *Oraison funèbre de Condé*. — *Massillon*, *Petit carême*. — *Corneille*, *Polyeucte*. — *Montesquieu*, *Grandeur et décadence des Romains*.

Les textes destinés à être traduits par écrit seront choisis en dehors de cette liste, mais dans les mêmes auteurs. Ces textes, qui seront d'une difficulté moyenne, seront désignés par la commission immédiatement avant l'examen par écrit.

