

DESCRIPTION DES COURS

FACULTÉ DES ARTS⁽¹⁾

BACCALAURÉAT ÈS ARTS,
À TEMPS PARTIEL

ET

COURS DE CULTURE
GÉNÉRALE POUR LE
PASSAGE DU BREVET "B"
AU BREVET "A"

COURS OFFERTS PAR LES DÉPARTEMENTS DE LA FACULTÉ DES ARTS

* **Anglais 0516** ⁽²⁾ (Ang 206) · 6 cr.

L'usage avancé de la langue anglaise. (J)

Expression orale ou écrite de la pensée personnelle sur des thèmes puisés dans les œuvres d'auteurs modernes et traitant des problèmes d'intérêt général et contemporain: éducation, sciences, relations et problèmes sociaux, valeurs morales. Méthodologie: lecture, réflexion, discussion. Composition.

Professeur:

* **Français 0116** (Fra 116) 6 cr.

Littérature française I. (J)

Le XVII^e siècle et la première moitié du XVIII^e siècle.

Professeur:

* **Français 0206** (Fra 206) 6 cr.

Langue française. (E)

Initiation aux fondements du langage et de la langue; illustrations tirées de notre milieu. — Description du franco-canadien au point de vue phonétique et au point de vue de la structure de la phrase.

Professeur: Jean Rigault

* **Français 0216** (Fra 216) 6 cr.

Littérature française II. (J)

18^e siècle: sensibilité et préromantisme. 19^e siècle: romantisme, réalisme, symbolisme. Poésie, théâtre, roman, critique. 20^e siècle: roman, poésie, théâtre avant 1914. Travaux pratiques: analyses et dissertations littéraires.

(1) L'étudiant est soumis aux conditions d'admission et aux règlements académiques de la Faculté des arts lesquels apparaissent dans l'annuaire 1967-1968 de cette faculté. Le programme complet en vue de l'obtention d'un grade à la Faculté des arts est énuméré dans l'annuaire de cette faculté.

(2) Les cours précédés d'un astérisque (*) font partie du programme des quarante-huit (48) crédits ou des vingt-quatre (24) crédits de culture générale pour le passage du brevet "B" au brevet "A" selon les directives de l'annuaire (1967-1968) de la Faculté des arts.

Pré-requis: FRA 0116 (FRA 116).

Oeuvres à lire: Jean-Jacques Rousseau, *Le Contrat social*; Châteaubriand, *René*; Victor Hugo, *Hernani*; Balzac, *Le Père Goriot*; Baudelaire, *Les Fleurs du mal*; Zola, *l'Assommoir*.

Professeur: Antoine Sirois, ptre

Français 0516 (Fra 426) 6 cr.

Composition française. (J)

Exercices d'analyse littéraire et de dissertation.

Professeur:

* **Géographie 0106** (Geo 106) 6 cr.

Géographie générale, physique et humaine. (J)

Professeur: Michel Ebacher

* **GRC 0116** (LGL 106) 6 cr.

Littérature grecque en traduction. (J)

Cette analyse doit être faite à partir de textes traduits, en vue d'une prise de connaissance des principales œuvres de cette grande civilisation.

Professeur: Hervé Dupuis

* **Histoire 0206** (His 206) 6 cr.

Histoire du Canada (1534-1968). (E)

La Nouvelle-France: Cartier, Champlain et le premier profil de la nation canadienne: Talon. Dictature de Frontenac. Démembrement de la Nouvelle-France: la Paix de Trente Ans, les difficultés et l'orage. Conquête (1760) et conséquences. Régime provisoire. Tentatives d'assimilation. Québec Act. Parlementarisme. Constitutional Act. Crise autonomiste et explosion insurrectionnelle. Rapport Durham. Union Act. Gouvernement responsable. Confédération. L'A.A.N.B. et la signification du partage des pouvoirs. Inventaire du régime confédératif. Problèmes du Québec contemporain.

Professeur: René Jetté

* **Latin 0206** (Lat 026 ou 206T) 6 cr.

Latin du secondaire II. (J)

Révision. Étude plus approfondie de la syntaxe. Vocabulaire de 600 mots nouveaux: insistance sur la dérivation et la composition. Méthode d'analyse de la phrase complexe. Auteur: César. Institutions: bref aperçu de l'histoire romaine. Travaux pratiques: Thèmes et versions. Insistance sur la correction de la phrase française.

Pré-requis: LAT 0106T (Lat 016T ou Lat 106T).

Professeur:

*** LAT 0216 (LGL 206) 6 cr.**

Littérature latine en traduction. (J)

Cette analyse doit être faite à partir de textes traduits, en vue d'une prise de connaissance des principales œuvres de cette grande civilisation.

Pré-requis: GRC 0116 (LGL 106).

Professeur: Paul Paré, ptr

Philosophie 1113 (PHL 303) 3 cr.

Logique. (C)

Étude des règles de la logique d'après des textes choisis. Exercices. Dissertations.

Professeur: Maurice Gagnon

Philosophie 1123 (PHL 313) 3 cr.

Philosophie de la nature. (D)

Étude des problèmes fondamentaux de la physico-mathématique et des sciences connexes. Étude de textes. Dissertations.

Pré-requis: PHL 1113 (PHL 303).

Professeur: Jacques Plamondon

Philosophie 1133 (PHL 333) 3 cr.

Psychologie. (G)

Étude de la nature et de l'activité propre des êtres animés. Textes commentés. Dissertations.

Pré-requis: PHL 1123 (PHL 313).

Professeur: Laurent-Paul Luc

Philosophie 1143 (PHL 403) 3 cr.

Éthique. (I)

Étude des aspects fondamentaux du problème des valeurs morales. Textes commentés. Dissertations.

Pré-requis: PHL 1133 (PHL 333).

Professeur: Léon Charette

Philosophie 0516 (PHL 496) 6 cr.

Dissertation philosophique (J)

Professeurs: Louis Valcke et Léon Charette

**COURS OFFERTS PAR LES DÉPARTEMENTS
DE LA FACULTÉ DES SCIENCES**

Biologie 0026 (Bio 306 ou Bio 101) 6 cr.

Biologie générale. (J)

Considérations générales sur la vie et le monde des vivants. La vie cellulaire et ses propriétés fondamentales. Les micro-organismes et leur importance économique. Étude sommaire des principaux groupes de végétaux et des principaux embranchements d'invertébrés et de vertébrés. Notions d'embryologie animale et végétale. Notions de génétique, d'évolution et d'écologie. Ouvrage de référence: AIBS, BSCS Committee. "Biological Science, Molecules to Man".

Professeur:

Chimie 0106 (CHM 306L ou CHM 110) 6 cr.

Chimie générale. (J)

Revision des notions de chimie élémentaire. La structure atomique: le noyau, introduction à la théorie quantique, l'atome du Bohr et la théorie moderne de l'atome d'hydrogène. Construction du tableau périodique. Le lien chimique. Stoïchiométrie. Gaz, liquides et solides. Changements d'état. Les solutions et leurs propriétés. Cinétique chimique. Équilibre chimique. Solutions aqueuses. L'état colloïdal. — Nombreuses applications numériques. Travaux de laboratoire.

Pré-requis: MAT 0326 (Mat 206T).

Professeur:

Chimie 0114 (CHM 306L ou CHM 110L) 2 cr.

Laboratoire de chimie générale. (F)

Travaux pratiques illustrant les lois fondamentales de la chimie.

Professeur:

*** Mathématiques 0226** (MAT 106 ou MAT 112AB) 6 cr.

Les nombres et les vecteurs. (J)

Historique des systèmes de nombres de l'antiquité. Notions de base. Théorie élémentaire des ensembles. Logique mathématique. Système de nombres. Équations du 2^e degré. Équations de degrés supérieurs. Inéquations. Géométrie plane: revue synthétique. Trigonométrie. Vecteurs.

Professeur:

*** Mathématiques 0326** (MAT 206 ou MAT 112CD) 6 cr.

Géométrie analytique. (J)

Géométrie analytique plane: point, droites, coniques. Notions de fonction. Progressions. Permutations. Notions sur la dérivée et l'intégrale.

Pré-requis: MAT 0226 (MAT 106 ou MAT 112AB).

Professeur:

Mathématiques 0146 (MAT 406 ou MAT 114) **6 cr.**

Calcul différentiel et intégral. (J)

Algèbre des ensembles et notion de fonction. Étude élémentaire des notions de limite et de continuité. Dérivée et règles de dérivation; interprétation géométrique et application. Expressions indéterminées et règles de l'Hospital. Intégration; interprétation géométrique et application. Méthodes d'intégration. Introduction aux suites et aux séries. Auteur recommandé: Granville, *Éléments de calcul différentiel et intégral*.

Pré-requis: MAT 0226 et 0326 (MAT 106 et 206).

Professeur: Jacques Allard

COURS OFFERTS AU CENTRE DE DRUMMONDVILLE (1)

*** Anglais 0106** (Ang 106) **6 cr.**

Langue anglaise. (J)

Expression orale et écrite. Revue des données essentielles de la structure de la phrase, des principales parties du discours. Composition orale et écrite. Stylistique comparée du français et de l'anglais. Premiers contacts avec la littérature d'expression anglaise dans le texte original par le truchement de textes plutôt courts et faciles de compréhension.

Professeur:

*** Biologie 0016** (Bio 206) **6 cr.**

La biologie et les sciences expérimentales. (J)

La biologie et les sciences expérimentales. Le monde vivant dans le cosmos: origine de la vie, caractères généraux du vivant, le protoplasme et la cellule. Le métabolisme: autotrophie, hétérotrophie, mécanisme des échanges gazeux, respiration cellulaire. Équilibre dynamique et homéostasie: modes de contrôles, humeurs organiques (sang, lymphe, urine), autorégulation nerveuse et hormonale. Reproduction: reproduction végétative et sexuée: cycles vitaux chez les Protistes, les Métaphytes et les Métazoaires; reproduction chez l'homme. Adaptation: l'hérédité, les faits de l'évolution.

Professeur:

*** Français 0116** (Fra 116) **6 cr.**

Littérature française I. (J)

Le XVII^e siècle et la première moitié du XVIII^e siècle.

Professeur:

Français 0516 (Fra 426) **6 cr.**

Dissertation française. Cours spécial. (J)

Exercices d'analyse littéraire et de dissertation.

Professeur:

(1) L'inscription des étudiants réguliers à temps partiel du centre de Drummondville doit se faire, en personne, au secrétariat des cours d'Extension, situé à l'Externat classique St-Raphaël, rue Pelletier, Drummondville. Le responsable du centre est M. François Marquis, (tél.: 478-4915). Tous les cours offerts à ce centre se donneront du 2 juillet au 10 août 1968.

*** Mathématiques 0226 (Mat 106) 6 cr.**

Les nombres et les vecteurs. (J)

Historique des systèmes de nombres de l'antiquité. Notions de base. Théorie élémentaire des ensembles. Logique mathématique. Système de nombres. Équations du 2e degré. Équations de degrés supérieurs. Inéquations. Géométrie plane: revue synthétique. Trigonométrie. Vecteurs.

OU/ET

*** Mathématiques 0326 (Mat 206) 6 cr.**

Géométrie analytique. (J)

Géométrie analytique plane: point, droites, coniques. Notions de fonction. Progressions. Permutations. Notions sur la dérivée et l'intégrale.

Pré-requis: MAT 0226 (MAT 106 ou MAT 112AB)

Professeur:

Philosophie 1113 (Phl 303) 3 cr.

Logique. (G)

Étude des règles de la logique d'après des textes choisis. Exercices. Dissertation.

Professeur: Benoît Lemaire, ptr

Physique 0009 (Phy 100 ou Phy 406) 6 cr.

Principes de physique. (J)

Mécanique: vecteurs, cinématique et dynamique du point, énergie et quantité de mouvement, lois de conservation, cinématique et dynamique des corps rigides, oscillation, gravitation, hydrostatique, ondes dans les milieux élastiques. Optique géométrique: nature et propagation de la lumière, réflexion et réfraction, lentille mince.

Optique physique: interférences, diffraction, polarisation.

Auteurs recommandés: Halliday et Resnick, *Physics for Students of Science and Engineering* (Wiley); Shortley, Williams, *Elements of Physics* (Prentice Hall).

Professeur:

Physique 0012 (Phy 100L ou Phy 406L) 2 cr.

Laboratoire de physique. (F)

Expériences de physique générale.

Professeur:

Science religieuse 3353 3 cr.

Nouveau Testament I. (I)

Évangiles synoptiques. Introduction: de l'Évangile aux Évangiles; le problème synoptique; le genre littéraire "évangile" et l'histoire.

Professeur: Benoît Lemaire, ptr

COURS OFFERTS AU CENTRE DE GRANBY (1)

*** Anglais 0596 (Ang 216) 6 cr.**

Littérature anglaise. (J)

Histoire de la littérature. Composition: "Précis Writing". Explications d'auteurs: Shakespeare, Burke, Milton, Dickens, Chaucer, Goldsmith, Newman. Conversation. Lectures.

Professeur:

*** Biologie 0016 (Bio 206) 6 cr.**

La biologie et les sciences expérimentales. (J)

La biologie et les sciences expérimentales. Le monde vivant dans le cosmos: origine de la vie, caractères généraux du vivant, le protoplasme et la cellule. Le métabolisme: autotrophie, hétérotrophie, mécanisme des échanges gazeux, respiration cellulaire. Équilibre dynamique et homéostasie: modes de contrôles, humeurs organiques (sang, lymphe, urine), autorégulation nerveuse et hormonale. Reproduction: reproduction végétative et sexuée: cycles vitaux chez les Protistes, les Métaphytes et les Métazoaires; reproduction chez l'homme. Adaptation: l'hérédité, les faits de l'évolution.

Professeur:

*** Français 0116 (Fra 116) 6 cr.**

Littérature française I. (J)

Le XVII^e siècle et la première moitié du XVIII^e siècle. — Travaux pratiques: analyses littéraires et dissertations.

Professeur:

*** Français 0216 (Fra 216) 6 cr.**

Littérature française II. (J)

18^e siècle: sensibilité et préromantisme. 19^e siècle: romantisme, réalisme, symbolisme. Poésie, théâtre, roman, critique. 20^e siècle: roman, poésie, théâtre avant 1914. Travaux pratiques: analyses et dissertations littéraires.

Professeur:

*** Histoire 0206 (His 206) 6 cr.**

Histoire du Canada (1534-1968). (J)

La Nouvelle-France: Cartier, Champlain et le premier profil de la nation canadienne: Talon. Dictature de Frontenac. Démembrement de la Nouvelle-France: la Paix de Trente Ans, les difficultés et l'orage. Conquête (1760) et conséquences. Régime provisoire. Tentatives d'assimilation. Quebec Act. Parlementarisme. Constitutional Act. Crise autonomiste et explosion insur-

(1) L'inscription des étudiants réguliers à temps partiel du centre de Granby doit se faire, en personne, au secrétariat des cours d'Extension, situé au Collège Mgr Prince, 100, rue Dufferin, Granby. Le responsable du centre est l'abbé Guy Goyette (tél.: 372-3294). Tous les cours offerts à ce centre se donneront du 2 juillet au 10 août 1968.

rectionnelle. Rapport Durham. Union Act. Gouvernement responsable. Confédération. L'A.A.N.B. et la signification du partage des pouvoirs. Inventaire du régime confédératif. Problèmes du Québec contemporain.

Professeur:

* **Mathématiques 0226** (Mat 106) 6 cr.

Les nombres et les vecteurs. (J)

Historique des systèmes de nombres de l'antiquité. Notions de base. Théorie élémentaire des ensembles. Logique mathématique. Système de nombres. Équations du 2^e degré. Équations de degrés supérieurs. Inéquations. Géométrie plane: revue synthétique. Trigonométrie. Vecteurs.

Professeur:

* **Mathématiques 0326** (Mat 206) 6 cr.

Géométrie analytique. (J)

Géométrie analytique plane: point, droites, coniques. Notions de fonction. Progressions. Permutations. Notions sur la dérivée et l'intégrale.

Pré-requis: Mat 0226 (Mat 106 ou Mat 112AB).

Professeur:

Philosophie 1133 (Phl 333) 3 cr.

Psychologie. (G)

Étude de la nature et de l'activité propre des êtres animés. Textes commentés
Dissertations.

Pré-requis: Phl 1123 (Phl 313).

Professeur:

Philosophie 1143 (Phl 403) 3 cr.

Ethique. (I)

Étude des aspects fondamentaux du problème des valeurs morales. Textes commentés. Dissertations.

Pré-requis: Phl 1133 (Phl 333).

Professeur:

LICENCE ÈS LETTRES OU
MAÎTRISE ÈS ARTS
(LICENCE D'ENSEIGNEMENT
SECONDAIRE, OPTION
LETTRES)

COURS OFFERTS PAR LE DÉPARTEMENT D'ANGLAIS

Anglais 0516 (Ang 206) 6 cr.

L'usage avancé de la langue anglaise. (J)

Lectures choisies et pratiques de la langue anglaise. Débats, discussions, traductions, dissertations.

Professeur:

Anglais 1136 (Ang 526) 6 cr.

Canadian Literature. (E)

Prose and Poetry of English Canada from Colonial Period to Modern Day.

Professeurs: Ronald Sutherland et Douglas G. Jones.

Anglais 3116 (Ang 766) 6 cr.

Compared English and French Stylistics. (E)

Study of resemblances and differences between style and usage.

Professeur: Jack Cochrane

Anglais 3586 (Ang 716) 6 cr.

The English Novel. (J)

Study of Evolution of the novel in English; selected works from each period.

Professeur: Neil Tracy

Anglais 4506 (Ang 776) 6 cr.

Modern British and American Drama. (J)

Study of representative plays. Techniques of theatrical production.

Professeur: John Cowans

COURS OFFERTS PAR LE DÉPARTEMENT DES ÉTUDES FRANÇAISES

Français 0216 (Fra 216) 6 cr.

Littérature française (1750-1914). (J)

18ème siècle: sensibilité et préromantisme. 19ème siècle: romantisme, réalisme, symbolisme. Poésie, théâtre, roman, critique. 20ème siècle: roman, poésie, théâtre avant 1914. Travaux pratiques: analyses et dissertations littéraires.

Oeuvres à lire: Jean-Jacques Rousseau, *Le contrat social*; Châteaubriand, *René*; Victor Hugo, *Hernani*; Balzac, *Le Père Goriot*; Baudelaire, *Les Fleurs du mal*; Zola, *l'Assommoir*.

Professeur: Antoine Sirois, ptre

(Cours pré-requis pour les candidats à la licence)

Français 1006 (Fra 504) 6 cr.

Explication de textes. (J)

Étude de textes littéraires: méthodes et applications; travaux pratiques.

Professeurs: Marcel Fortin, ptre et Germain Lavallée, ptre

Français 1086 (Fra 536) 6 cr.

Littérature canadienne. (J)

Vue panoramique des grands courants de la littérature du Canada. Principaux genres littéraires illustrés par des exemples. Dissertation.

Professeur: Yves de Margerie

Français 1113 (Fra 566B) 3 cr.

Phonétique française. (G)

Description des phonèmes et de la prosodie du français parlé contemporain. Étude des principales lois phonétiques. Exercices de transcription et travaux de laboratoire.

Professeur: Louis Painchaud

Français 1126 (Fra 518) 6 cr.

Les genres littéraires. (E)

Poésie, théâtre, roman. Techniques et exemples choisis dans des auteurs caractéristiques. Dissertation.

Professeurs: J. Bonenfant, J. M. Doutreloux et Y. de Margerie

Français 2103 3 cr.

Sémantique française. (I)

Le problème de la signification. Bref historique de la sémantique. Théorie du signe. Nature et causes des changements de sens. La sémantique structurale. Les applications de la sémantique.

Ouvrage obligatoire: P. Guiraud, *La sémantique*, Coll. "Que sais-je ? no 655, Paris, P.U.F., 1962. *Lecture préalable obligatoire*: G. Gusdorf, *La parole*, Coll. "Initiation philosophique, Paris, P.U.F., 1963.

Professeur: Pierre Collinge

Français 2573 3 cr.

Paul Claudel. (G)

Théorie poétique. Synthèse intégrale du symbolisme. Oeuvres: *Cinq grandes œuvres*, *La Cantate à Trois Voix*. (L'étude des divers recueils sera faite par les étudiants).

Professeur: Léo Brodeur

Français 2663 (Fra 663) 3 cr.

La liquidation du romantisme. (I)

Prolongement du romantisme en France et ailleurs, au-delà des limites chronologiques conventionnelles. Étude approfondie du *Journal* des Goncourt.

Professeur: Antoine Naâman

Français 2863 3 cr.

Louis Veillot. (I)

L'homme journaliste et son œuvre polémique et critique. L'écrivain; le styliste. Oeuvres: *Odeurs de Paris* et la *Correspondance*. (Un recueil de morceaux choisis sera mis à la disposition des étudiants).

Professeur: Léo Brodeur

Français 3013 3 cr.

Trois questions de grammaire. (A)

La négation en français; les emplois du subjonctif; les redondances en français.

Pré-requis: FRA 1113 et 1123 (FRA 566).

Professeur: J.M. Doutreloux

Français 3793 (Fra 833) 3 cr.

Les essayistes québécois. (A)

L'évolution de la conscience québécoise et la recherche de son identité. Arthur Buies, Jules Fournier et Lionel Groulx. *Le Refus global* de Borduas. Le réveil de 1960 avec le Frère Untel, Gilles Leclerc et Jean Tétreau. Les tendances et les intentions des essayistes récents: J. Simard, J. Le Moine, P. Baillargeon, P. Trotter, E. Gagnon, A.-P. Dominique, F. Dumont, M. Blain, etc.

Professeur: Joseph Bonenfant

Français 3863 3 cr.

Baudelaire. (K)

Le père de la poésie moderne. Études approfondies des *Fleurs du mal*.

Professeur: Chan. Arthur Sideleau

Horaire: 27 mai au 29 juin 1968. — Lundi et mercredi, de 9 heures 30 à 12 heures, et de 13 heures 30 à 14 heures 30 et le jeudi, de 13 heures 30 à 15 heures 30. — Pas de cours le 24 juin. — Examen: samedi, le 29 juin 1968.

Français 4593 3 cr.

Langevin et Camus. (K)

Une filiation dans la fidélité désespérée. Itinéraire spirituel d'Albert Camus du nihilisme à un humanisme vrai; étude détaillée de *L'Étranger*. Redondances de la pensée camusienne dans l'œuvre d'André Langevin; étude détaillée de *Poussière sur la ville*.

Professeur: Claude Ducharme, ptre

Horaire: du 27 mai au 29 juin 1968. — Mardi, jeudi et vendredi, de 9 à 12 heures. — Examen: vendredi, le 28 juin 1968.

**COURS OFFERTS PAR LE DÉPARTEMENT
DES ÉTUDES GRECQUES ET LATINES**

Grec 1516 (Salc 516) 6 cr.

Littérature grecque en traduction. (J)

Cette analyse doit être faite à partir de textes traduits, en vue d'une prise de connaissance des principales œuvres de cette grande civilisation.

Professeur: Hervé Dupuis

Grec 2546 6 cr.

Un auteur grec: Homère; Iliade. (E)

Professeur: Guy Lavoie

Latin 1516 6 cr.

Littérature latine en traduction. (J)

Cette analyse doit être faite à partir de textes traduits en vue d'une prise de connaissance des principales œuvres de cette grande civilisation. (Voir description p. 21 — LAT 0216).

Professeur: Paul Paré, ptre

Latin 2556 (Lat 623A-B) 6 cr.

Éloquence et rhétorique: Cicéron. (E)

Professeur: Guy Brosseau

COURS OFFERTS PAR LE DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE

Géographie 1103 (Géo 503) 3 cr.

Initiation à la géographie. (G)

1. L'évolution de la pensée géographique.
2. Les démarches et les points de vues actuels de la géographie.
3. L'avenir de la géographie et le travail du géographe.

Professeur: J. Bernard Racine

Géographie 1163 (Géo 544) 3 cr.

Problèmes de géographie économique et sociale. (B)

Bilan du développement économique mondial. À la recherche d'une interprétation. Les différents secteurs de la vie économique. Les mécanismes et les systèmes économiques. Les grands produits. Les marchés. La circulation et l'économie des transports terrestres, maritimes et aériens.

Pré-requis: GEO 1103.

Professeur: Robert Gagnon

Géographie 1223 (Géo 523 + 521) 3 cr.

Principes de climatologie et d'océanographie. (I)

Océanographie: définition et méthode. Le problème de la couleur, de la transparence, de la densité des eaux de mer; le bilan thermique des océans; la température des océans; la salinité des océans; le diagramme TS; les courants marins dans le monde; le problème des marées.

Climatologie: objet et méthode de la climatologie; les lois de la climatologie dynamique; la circulation atmosphérique générale. La température, les précipitations, le problème de l'évaporation; les bases de la classification des climats et la classification des climats selon ch. P. Peguy, W. Koppen et ch. W. Thomthwaite. Les changements climatiques dans le temps et l'espace.

Professeur: Jean-Jacques Boisvert

Géographie 2116 (Géo 606) 6 cr.

Les paysages des continents. (K)

Ce cours comporte l'étude de la combinaison des faits géomorphologiques, biogéographiques et pédologiques concourant à l'élaboration des paysages naturels dans lesquels les hommes ont à vivre. Il suppose la connaissance préalable des charpentes structurales sur lesquelles l'érosion exerce son action, ainsi que celle des principes de la géomorphologie climatique. Il débouche sur les problèmes graves que posent ces supports naturels de la vie des hommes.

Pré-requis: 18 crédits en géographie.

Professeur: Pierre Clément

Horaire: du 7 mai au 27 juin, les mardi et jeudi de 18 heures 30 à 21 heures 30; du 2 juillet au 19 juillet 1968, du lundi au vendredi de 8 heures 30 à 11 heures 30. — Examen: vendredi, le 19 juillet 1968.

COURS OFFERTS PAR LE DÉPARTEMENT D'HISTOIRE (1)

Histoire 0206 (His 206) 6 cr.

Histoire du Canada (1534-1968) (E)

La Nouvelle-France: Cartier, Champlain et le premier profil de la nation canadienne: Talon. Dictature de Frontenac. Démembrement de la Nouvelle-France: la Paix de Trente Ans, les difficultés et l'orage. Conquête (1760) et conséquences. Régime provisoire. Tentatives d'assimilation. Québec Act. Parlementarisme. Constitutional Act. Crise autonomiste et explosion insurrectionnelle. Rapport Durham. Union Act. Gouvernement responsable. Confédération. L'A.A.N.B. et la signification du partage des pouvoirs. Inventaire du régime confédératif. Problèmes du Québec contemporain.

Professeur: René Jetté

Histoire 1106 (His 566) 6 cr.

Histoire de l'Europe moderne. (J)

Le XVI^e siècle: l'élaboration d'une nouvelle Europe. Le XVII^e siècle: les grandes mutations intellectuelles et socio-économiques. Le XVIII^e siècle: le dernier siècle de l'Ancien Régime sous le signe des "lumières".

Professeur: Lucienne Cnockaert

Histoire 1126 (His 516) 6 cr.

Histoire de l'Antiquité. (E)

Peuples et civilisations Hellènes. Crète. Mycènes. Le monde homérique. La colonisation grecque. Sparte. Athènes. Guerres médiques. Périclès et les temps classiques. La guerre de Péloponnèse. La suprématie macédonienne. Alexandre le Grand et l'expansion de l'hellénisme dans l'Orient. Peuples et civilisations italiennes. Avènement et prépondérance romaine. La République. Guerres puniques. César. L'expansion romaine. Les guerres civiles. L'empire et ses institutions. La "paix romaine".

Professeur: Jean-Pierre Kesteman

(1) Le cours Histoire 0206 est pré-requis pour tous les candidats aux études supérieures du Département d'histoire.

Histoire 2206 (His 606) 6 cr.

Histoire du régime colonial britannique au Canada (J)

Proclamation de 1763 et politique impériale au moment de la conquête. L'Acte de Québec et les conséquences de la Révolution américaine au Canada. L'Acte constitutionnel et la seconde phase de l'évolution de l'Empire britannique. Les troubles de 1837-1838, le Rapport Durham, l'acte d'Union et l'avènement du Gouvernement responsable. Genèse de la Confédération. Relations inter-provinciales, crise autonomiste du Québec. Marche vers l'indépendance du Canada, le statut de Westminster. Vocation du Canada dans l'ordre international.

Professeur: Jean-Guy Lavallée

Histoire 2526 (His 616) 6 cr.

Histoire coloniale des États-Unis (K)

Introduction géographique. Populations indigènes. L'arrière plan européen. Premiers établissements. Les colonies anglaises d'Amérique du Nord: gouvernement, économie, société. Relation entre l'exécutif et les législatures dans les différentes colonies, relation entre le littoral et l'intérieur, oligarchies et "démocraties". Rivalités coloniales au Nord et au Sud. Relations entre l'Angleterre et les colonies. L'indépendance et ses causes.

Professeur: Jacques Gougeon

Horaire: du 7 mai au 8 août 1968, mardi et jeudi, de 18 heures 30 à 21 heures 30. — Examen: jeudi, le 8 août 1968.

**FACULTÉ DES
SCIENCES⁽¹⁾**

**COURS PRÉ-REQUIS À LA
LICENCE D'ENSEIGNEMENT
SECONDAIRE, OPTION
BIOLOGIE, CHIMIE,
MATHÉMATIQUES OU
PHYSIQUE**

Biologie 0026 (Bio 101) 6 cr.

Biologie générale. (J)

Considérations générales sur la vie et le monde des vivants. La vie cellulaire et ses propriétés fondamentales. Les micro-organismes et leur importance économique. Étude sommaire des principaux groupes de végétaux et des principaux embranchements d'invertébrés et de vertébrés. Notions d'embryologie animale et végétale. Notions de génétique, d'évolution et d'écologie. Auteurs recommandés AIBS, BSCS COMMITTEE, Biological Science, Molecules to Man.

Professeur: Groupe de professeurs

(1) L'étudiant est soumis aux conditions d'admission et aux règlements académiques de la Faculté des sciences lesquels apparaissent dans l'annuaire 1967-1968 de cette faculté. Le programme complet en vue de l'obtention d'un grade à la Faculté des sciences est énuméré dans l'annuaire de cette faculté.