



Ecole Internationale de Genève
International School of Geneva



La Filière Maturité Suisse

La Maturité Suisse

Bilingue Anglais/Français ou en Français

Choix de Filière et d'Options

2017 - 2018





Table des Matières

- ❖ La Maturité Suisse Bilingue ou Standard
- ❖ Les examens IGCSE en 11^{ème}
- ❖ Les Universités avec la Maturité Suisse
- ❖ Les projets d'études supérieures avec une Maturité Suisse
 - ❖ La Suisse et l'Europe francophone
 - ❖ Le Royaume-Uni et l'Irlande
 - ❖ L'Amérique du Nord et le Canada
 - ❖ Les Pays-Bas
- ❖ Les choix à faire et quand
- ❖ Les projets d'études professionnelles fin 9^{ème} ou 10^{ème}
- ❖ Formulaire de choix de filière et de matières



La Maturité Suisse Bilingue ou Standard

La Maturité reste l'examen le plus approprié pour les études universitaires en Suisse. L'examen se déroule en deux partiels, en fin de classe 12, l'autre fin de classe 13. Les épreuves des examens ont lieu généralement à la mi-août.

➤ Les Disciplines Fondamentales

<i>Français</i>	coef. 3
<i>Allemand</i> ou <i>Italien</i> (2 ^{ème} langue nationale)	coef. 2 ou 3* (*une des 3
<i>Anglais</i>	coef. 2 ou 3* en coef.3)
<i>Mathématiques</i>	coef. 2 ou 3*
<i>Histoire</i>	coef. 1
<i>Géographie</i>	coef. 1
<i>Biologie</i>	coef. 1
<i>Chimie</i>	coef. 1
<i>Physique</i>	coef. 1
<i>Arts Visuels</i>	coef. 1

➤ Les Options

1 Option spécifique	coef. 3
(à choisir entre <i>Economie & Droit</i> , <i>Bio/Chimie</i> , <i>Arts Visuels...</i>)	
1 Option Complémentaire	coef. 1
(à choisir entre <i>Mathématiques</i> , <i>Economie</i> , <i>Histoire</i> , <i>Physique ...</i>)	

➤ Le Travail de Maturité

1 Travail de Maturité (Mémoire)	coef. 1
---------------------------------	---------

➤ La Maturité Bilingue (Français/Anglais)

Pour obtenir la mention Bilingue sur son diplôme, le candidat devra choisir *Histoire* et *Géographie* en anglais dans ses branches fondamentales, et *Philosophie* en anglais en option complémentaire.

➤ Types de Maturité (exemples)

Trois propositions de « types » de Maturité

Type « *Economie* »

Mathématiques coef.3, OS *Economie & Droit*, OC Maths (ou Histoire)

Type « *Scientifique* »

Mathématiques coef.3, OS *Bio/Chimie*, OC *Physique*

Type « *Artistique* »

Langue (ou Maths) coef.3, OS *Arts Visuels*, OC *Histoire* ou *Philosophie*



Les examens IGCSE en classe 11

En classe 11 Maturité, les élèves auront la possibilité de passer des examens IGCSE dans les langues à savoir l'anglais, l'allemand ou l'italien.

Ces examens externes mènent au certificats les plus largement reconnus au monde pour les élèves de ce groupe d'âge (IGCSE). Ces examens externes finaux ont lieu en mai/juin en classe de 11^{ème} année.

Ce ne sont pas nos professeurs qui préparent les examens écrits IGCSE. Ils ne prennent connaissance du contenu de l'examen qu'une fois que les élèves ont passé leurs examens car ils ne sont pas autorisés à surveiller les examens.

Tous les examens écrits de l'IGCSE sont notés par des examinateurs formés et indépendants qui ne sont pas associés à La Châtaigneraie ou à des membres de la communauté scolaire.

Afin d'assurer la cohérence, les critères de classement de l'IGCSE sont les mêmes pour tous les élèves du monde, avec tous les résultats comparés à une grande cohorte internationale. Tous les cours de l'IGCSE sont référencés par critère ce qui signifie qu'il n'y a pas d'exigence pour une proportion fixe « d'échecs » ; il n'existe pas non plus d'exigence pour une proportion déterminée des meilleures notes (A*) ou de quelque chose entre les deux.

Les notes finales d'IGCSE se déclinent de 'A*' (souvent 85%+) à 'G'. Un 'U' ('non classé') est donné aux élèves n'ayant pas rempli les exigences obligatoires d'évaluation (ex : ils ne se sont pas présentés à un examen).

Les Universités avec la Maturité Suisse

Le diplôme de Maturité Suisse est le mieux adapté pour des études dans les Universités et les Hautes Ecoles suisses.

Selon les plus récentes études, la répartition des étudiants de La Châtaigneraie ayant obtenu le diplôme de Maturité Suisse durant les 10 dernières années est la suivante :

- **SUISSE**
E.P.F.L. (25%) – H.E.S (6%)
Ecole Hôtelière (9%) - UNIL (20%)
UNIGE (24%)
- **EUROPE**
France (4%) – Belgique + Italie (2%)
Grande Bretagne (8%)
- **AMERIQUE** (USA + CANADA) (2%)



Quelles que soient les combinaisons choisies par l'étudiant, la Maturité Suisse ouvre les portes de toutes les Universités suisses. Pour les autres universités, chacune ayant ses propres critères, il faut prendre contact avec le conseiller en orientation de la région concernée. Pas de problème de reconnaissance mais il faut penser aux délais (session de septembre = résultats tardifs).

Un conseil : Valider ses acquis linguistiques en passant des examens afin d'obtenir des certificats officiels de langues (IGCSE, Cambridge, TOEFL, ...).

Les projets d'études supérieures avec une Maturité Suisse

De nombreux élèves de 9^{ème} année ne savent pas encore ce qu'ils aimeraient étudier à l'université ou dans quel pays ils souhaiteraient que l'université soit située. Cela ne doit en aucun cas causer de problème. Vous trouverez ci-dessous des informations générales relatives aux universités de plusieurs régions du monde, la Suisse et les pays européens francophones, l'Amérique du Nord et le Canada, le Royaume-Uni et l'Irlande, ainsi que certains détails pour d'autres pays. Dans chaque section vous trouverez les coordonnées des conseillers d'orientation chargés d'une région. Des conseils détaillés supplémentaires sur les universités peuvent être trouvés sur le site web d'Ecolint sous la rubrique « Vie scolaire » (en outre des liens vers des pages spécifiques sont donnés ci-dessous). Au cas où les conseils donnés dans cette brochure ou sur le site de l'école ne vous sont pas suffisants, veuillez contacter le conseiller d'orientation universitaire concerné.

La Suisse et l'Europe francophone

La conseillère d'orientation universitaire pour la Suisse et l'Europe francophone est :

Mme Beatrice Hoesli

beatrice.hoesli@ecolint.ch

Web: <https://my.ecolint.ch/academic-life/guidance/swiss-universities>

La Maturité Suisse est le passeport pour les études supérieures en Suisse. Toutes les universités, ainsi que l'EPFL acceptent les demandes d'admissions de porteurs de Maturité, sans condition quant au choix d'options, de coefficients ni des résultats finaux, pour autant que les examens soient réussis et la Maturité octroyée.

Quoique les Universités acceptent les porteurs de Maturité sans exigence, il faudrait choisir avec soin l'OS et l'OC ainsi que la matière en coefficient 3 (renforcée) afin d'être bien préparé pour les études supérieures. Les examens en première année universitaire sont souvent éliminatoires et les étudiants ayant des bases dans les matières étudiées seront plus à l'aise dans leurs études.



L'E.P.F.L. (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne) admet sans examen en 1^{ère} année de Bachelor les porteurs de Maturité. Et ceci dans toutes les sections. Cependant il est préférable, afin de bien réussir ses études à l'EPFL, de choisir Biochimie en OS, Physique en OC et Mathématiques coef. 3. Pour les études d'Architecture à l'EPFL, les Arts Visuels devraient être étudiés en OS, les Mathématiques en coef. 3 et la Physique en OC. Un Certificat d'Anglais devra être présenté dans le dossier d'admission.

Les H.E.S. (Hautes Ecoles Spécialisées) ont comme prérequis la Maturité, ainsi qu'une année de stage ou de travail professionnel dans le domaine des études futures. Cette année sera sanctionnée par la HES. L'élève devra présenter un dossier très complet et avoir le profil correspondant à ces études.

L'E.H.L. (Ecole Hôtelière de Lausanne) exige la Maturité et des stages dans le secteur professionnel de l'Accueil. Ces expériences devraient être accomplies durant les vacances, et pendant la semaine de Stage du Monde du Travail (dernière semaine d'école en juin en 11^{ème}). Des lettres de recommandation et un Certificat d'Anglais feront partie du dossier d'admission. Les activités extra scolaires, la personnalité de l'élève, les commentaires sur les bulletins et les références sont importantes.

Les Ecoles d'Art « Hautes Ecoles » : Il faut avoir choisi OS Arts Visuels car l'élève doit présenter un portfolio très complet et passer des examens d'entrée ainsi que se soumettre à des entretiens.

Le Diplôme d'Etudes Secondaires de l'Ecole Internationale de Genève (fin soit 12^{ème} ou 13^{ème}) est considéré en Suisse comme un Diplôme de Culture Générale et n'est pas reconnu comme certificat permettant l'accès aux universités ou HES.

En France la Maturité Suisse est reconnue, mais il faut faire certaines démarches afin d'expliquer le cursus d'études et obtenir une équivalence. Les universités françaises sont très indépendantes et fixent elles-mêmes leurs critères d'admission.

En Belgique la Maturité Suisse est reconnue, mais il faut faire des démarches afin d'obtenir une équivalence dans ce pays.

Le Royaume-Uni, l'Irlande et l'Australie

Les conseillers d'orientation universitaire pour le Royaume-Uni, l'Irlande et l'Australie (UKIA) sont :

Mr. Ben Colliard

ben.colliard@ecolint.ch

Mr. David Wynne-Jones

david.wynne-jones@ecolint.ch

Web: <https://my.ecolint.ch/academic-life/guidance/uk-universities>

Le Certificat de Maturité Suisse est reconnu par les Universités du Royaume-Uni, mais celui-ci leur est moins familier que les A-levels ou le BI. Comme pour ces derniers, il y aura des exigences dans le choix et les résultats de certaines matières, comme les options et les branches en coefficient 3, et il faudra présenter un dossier prouvant entre autres le niveau



de maîtrise de l'anglais. Il faudra ajouter en outre au dossier des informations expliquant la Maturité.

Les universités du Royaume-Uni exigent la preuve d'un certain niveau d'aptitude en anglais. La plupart d'entre elles acceptent Anglais IGCSE (Grade C) comme preuve de cette aptitude ce qui évite de passer des tests de langue comme le IELTS.

Selon les facultés, les universités ont des critères différents et chaque université a ses propres exigences pour les admissions. Afin de savoir si ceux-ci pourront être atteints, l'université exige de l'élève qui veut s'inscrire, un profil académique et personnalisé à l'aide duquel elle décidera d'accepter l'élève. Ce profil comprend les résultats d'examens déjà passés (Premiers Partiels de Maturité Suisse, Certificats de Langues), la liste des matières choisies pour passer les examens de la Maturité Suisse et une rédaction de 47 lignes. En outre, une lettre de recommandation de l'école est exigée, sur la base d'informations communiquées par les professeurs, avec une estimation des notes prévues à la Maturité, les prédispositions de l'élève pour les cours choisis, ses forces et faiblesses académiques, sa contribution dans l'école et auprès de la communauté scolaire, ses aptitudes en matière de recherches, sa façon d'étudier. L'estimation des notes se fait par l'ensemble des professeurs en fonction des résultats obtenus en 12ème.

Les universités du Royaume-Uni exigent l'étude de certaines matières et demanderont de bons résultats dans ces branches, ainsi qu'un certain nombre de points total.

- **Ingénierie**– Mathématiques (coef. 3), Physique, (parfois Chimie)
- **Médecine**– Biochimie en OS (et parfois Mathématiques coef. 3)
- **Sciences Naturelles**– Sciences en OS (et parfois Mathématiques coef. 3)
- **Economie**– Parfois Mathématiques en coef. 3
- **Psychologie**– Biochimie (et parfois Mathématiques en coef. 3)
- **Architecture**– Mathématiques coef. 3, OS Arts Visuels et OC Physique
- **Gestion d'entreprise**– Parfois, Mathématiques en coef. 3
- **Commerce International**– Une langue étrangère en coef. 3
- **Géographie physique/Etudes Environnementales** - Parfois, Sciences en OS

Cette liste n'est pas exhaustive mais indicative. Il y a des exceptions à ces exemples et si vous avez à l'esprit un cours en particulier, vous pouvez effectuer des recherches sur le site www.ucas.com et consulter les sites web des universités. Vous pouvez prendre rendez-vous auprès de Mr Ben Colliard ou Mr David Wynne-Jones.

L'Amérique du Nord et le Canada

La conseillère d'orientation universitaire pour les Etats-Unis et le Canada est :

Ms Krista Jacobson



krista.despotovic-jacobson@ecolint.ch

Web: <https://my.ecolint.ch/academic-life/guidance/us/canadian-universities>

Web: <https://my.ecolint.ch/school-la-chat-secondary/academic-life/guidance/canadian-universities>

Les universités nord-américaines connaissent bien le programme et le Certificat de la Maturité et les candidats en Maturité sont reconnus par ces universités. Les résultats obtenus à la Maturité ne sont pas pris en compte lors de la procédure d'admission aux universités des USA, car la décision est prise en avril, avant le début des examens de la Maturité.

Les candidats ayant terminé la 13^{ème} obtiennent des crédits d'environ une année de plus qu'il n'est demandé pour accéder aux universités d'Amérique du Nord. La plupart des universités américaines considèrent certains cours (OS et coefficients 3) comme l'équivalent des AP courses (Advanced Placement courses).

Bien qu'il ne soit pas obligatoire pour une inscription dans les universités nord-américaines, le Certificat de Maturité peut être exigé au Canada.

Au Canada, maintes universités demandent, pour des études en Bachelor of Sciences, Commerce et Management, l'option Mathématiques coef.3.

Les universités nord-américaines demandent aux candidats de présenter des dossiers très complets attestant de leur niveau académique et de différents aspects de leur développement personnel. Les universités examineront **le relevé de notes d'un étudiant (transcript) qui reprend toutes les notes de fin d'année** de la 10^{ème} à la 12^{ème} ainsi que les notes du premier semestre de la 13^{ème} année. Les critères les plus importants pour l'admission sont les résultats scolaires obtenus par le candidat, de la 10^{ème} à la 13^{ème}, les recommandations des professeurs et de l'école ainsi que la lettre de motivation de l'élève présentée sous forme de dissertation. Des tests standards tels que les SAT, SAT Subject Tests, Test of English as a Foreign Language (TOEFL) et/ou l'ACT sont généralement aussi demandés.

Recommandations pour les tests SAT ou ACT:

Les élèves postulant aux Etats-Unis devront aussi passer les SAT ou les ACT. Ce sont des tests d'admission universitaire. **Tous** les élèves s'orientant vers les USA devront présenter l'un ou l'autre de ces examens. Les universités **n'ont pas** de préférence pour l'un ou l'autre. Je conseille le calendrier suivant pour ces tests :

- | | |
|--------------------|--|
| En 10 et 11 | PSAT en octobre (ce SAT préliminaire sert d'entraînement; le résultat est toujours privé) |
| En 12 | PSAT en octobre, obligatoire pour accéder au National Merit Scholarschip (bourse d'études)
SAT en janvier et mai, suivis par le SAT sur matières en juin |
| OU en 12 | PSAT en octobre
ACT en décembre et en avril |



Les SAT se composent de trois parties principales : Lecture sur base d'éléments concrets et Rédaction, et Mathématiques. Il y a une partie de rédaction optionnelle qui consiste en une dissertation de 50 minutes. Certaines universités n'exigent pas la dissertation, mais nous conseillons aux élèves de la faire au moins une fois. Néanmoins, seules les deux premières parties comptent réellement pour les admissions dans les universités américaines. Veuillez consulter www.collegeboard.org pour toute information et inscription. Le test peut être passé au campus de LGB à Genève ou au Collège du Léman à Versoix. Le campus de LGB est un site réservé **exclusivement** aux élèves d'Ecolint. Vous devrez par conséquent entrer le code 59-816 pour vous inscrire. Le code CEEB (ou High School code) de la Châtaigneraie est le 796 280. Vous en aurez besoin pour l'inscription aux SAT et aux universités. Si vous avez besoin de temps supplémentaire ou d'autres arrangements pour ce test, vous devez le demander via le site web du conseil d'administration universitaire www.collegeboard.org

Les ACT sont composés de 5 parties : Anglais, Mathématiques, Sciences, Lecture et Rédaction. La section Rédaction des ACT comporte maintenant une dissertation plus longue. Veuillez consulter www.actstudent.org pour toute information et inscription. Le test peut être passé au campus de LGB à Genève. Nous ne conseillons pas les ACT aux étudiants qui ont besoin d'arrangements spéciaux comme du temps supplémentaire. Vous pouvez toujours en faire la demande, mais la plupart de nos élèves ne l'obtiennent pas.

Enfin, tous les services des admissions universitaires américaines sont « holistiques », ce qui signifie qu'ils prennent aussi en compte tous les facteurs non-académiques en plus des résultats. Ce qui comprend entre autres mais ne se limite pas à : preuve de leadership, talent athlétique, aptitudes musicales, élèves dont l'un des parents était dans la même université, première génération universitaire, étudiants issus de minorités sous-représentées et étudiants effectuant de la recherche personnelle.

Pour l'inscription au TOEFL (Test of English as a Foreign Language) veuillez consulter le site www.ets.org/toefl

L'importance donnée à ces tests varie d'une université à l'autre. Les universités d'Amérique du Nord portent un réel intérêt pour les élèves dotés d'un talent dans un domaine particulier (travail d'intérêt général, talent musical, artistique, athlétique, expérience professionnelle ou dans d'autres domaines).

L'admission aux meilleures universités américaines est très compétitive (inférieure à 10%) et même les élèves ayant obtenu d'excellents résultats ne sont pas toujours admis.

Les Pays-Bas

La conseillère d'orientation universitaire pour une formation universitaire en anglais aux Pays-Bas est :

Ms Krista Jacobson

krista.despotovic-jacobson@ecolint.ch



Web: <https://my.ecolint.ch/school-la-chat-secondary/academic-life/guidance/netherland-universities>

La plupart des universités néerlandaises publient leurs exigences demandées sur leurs sites. Vous pouvez trouver quels cours sont disponibles en anglais aux Pays-Bas sur [Studyfinder](#) (la seule base de données complète des diplômes en langue anglaise) et vous devriez également lire attentivement ce qui se trouve sur [StudyinHolland](#) ou sur les sites web des différentes institutions qui vous intéressent. [Nuffic](#) est un autre site web utile.

Une autre filière pour les élèves moins académiques:

Les voies professionnelles fin 9^{ème} ou 10^{ème}

(école de métier ou apprentissage)

De l'école au métier: voici les six étapes incontournables... à effectuer en 9^{ème} ou 10^{ème} (fin de la scolarité obligatoire). Les études professionnelles sont très valorisées en Suisse.

- 1. Identifier ses intérêts et ses points forts
- 2. S'informer sur les professions et le monde professionnel. Nombreux sont les métiers qui s'apprennent par un apprentissage. D'autres nécessitent la poursuite d'une scolarité à plein temps

Comment s'informer sur les professions?

- En consultant sur Internet les fiches professions
 - En rencontrant la conseillère de l'école ou en se rendant à l'office d'orientation le plus proche
 - En rencontrant des femmes et des hommes qui exercent les professions qui intéressent et en les interrogeant sur les différents aspects de leur métier
 - En prenant part aux visites et rencontres d'entreprises organisées par les offices d'orientation. Ces offices, comme les écoles, informent quant aux dates et à la nature des rencontres
- 3. Comparer ses intérêts et ses capacités aux exigences des professions qui motivent
 - Quelles sont les exigences des professions qui m'intéressent?
 - Correspondent-elles à mes attentes, à mes capacités?
 - Suis-je bien fait ou bien faite pour ce métier?



- 4. Explorer plus avant les métiers intéressants, par exemple en faisant un stage en entreprise. Si vous avez déjà une idée assez précise des métiers qui vous intéressent, faites un ou plusieurs stages en entreprise pendant les vacances (dès 14 ans)
- 5. Se décider pour une filière de formation. A ce stade, vous êtes en mesure de démarrer la recherche d'une place d'apprentissage ou de vous inscrire dans une école pour poursuivre votre formation.
- 6. Chercher une place d'apprentissage... ou s'inscrire dans une école.

Consulter les sites d'orientation : <http://www.orientation.ch/dyn/1046.aspx>
Conseillère en orientation: Beatrice Hoesli beatrice.hoesli@ecolint.ch

Pour la Filière Maturité

Les choix à faire, et quand

Les choix à faire en 9^{ème} (pour la 10^{ème})

- Choix de la filière Maturité ou BI
- Choix du type de Maturité (*Standard ou Bilingue*)
- Choix de la 2^{ème} langue nationale entre l'Allemand et l'Italien

Les choix à faire en 10^{ème} (pour la 11^{ème})

- Choix de l'Option Spécifique (OS)
- Choix de l'Option Complémentaire (OC)
- Choix de la branche fondamentale à coefficient 3

Les choix à faire en 11^{ème} (pour la 12^{ème})

- Choix de l'Option Complémentaire (OC) si elle n'a pas déjà été choisie en classe 10
- Choix de la matière et du sujet dans lesquels se fera le Travail de Maturité (Mémoire)



Elèves de 9^{ème}

Formulaire de choix de filière

10^{ème} Maturité

Préparation au programme de Maturité Suisse

Le moment est venu pour que vous nous informiez de votre choix pour l'année prochaine

Nom : Classe :

- Voie d'études sélectionnée : la 10^{ème} Maturité oui non
- 2^{ème} langue nationale : Allemand ou Italien
- Maturité bilingue français-anglais : oui non

(biffer ce qui ne convient pas)

Signature de l'élève

Signature des parents ou du représentant légal

Date

Ce formulaire est à retourner au maître de classe.

Nous vous en remercions à l'avance.