



## **PROGRAMME DE L'ÉCOLE SECONDAIRE**

### **1 INTRODUCTION**

Le programme de l'école Secondaire de Green Shoots s'adresse aux enfants qui, en début d'année scolaire, sont âgés de onze (Year 7) à seize ans (Year 11).

Notre objectif est de les amener à être créatifs, indépendants, à renforcer leur apprentissage et à devenir des citoyens du monde responsables. Avec ces objectifs primordiaux à l'esprit, notre programme secondaire se concentre non seulement sur l'acquisition des connaissances académiques qui leur permettront d'intégrer l'enseignement supérieur, mais aussi sur l'acquisition d'aptitudes à la vie quotidienne, de la confiance en soi et de l'intelligence émotionnelle qui leur serviront tout au long de leur vie. Les élèves de l'école secondaire sont de plus en plus autonomes au fur et à mesure qu'ils progressent dans le programme et sont guidés dans leur apprentissage par une utilisation responsable de cette autonomie. Nos élèves plus âgés servent de modèles pour les élèves du primaire et de la petite enfance, ce qui leur permet, à travers différentes opportunités d'interactions, d'acquérir des compétences en leadership.

### **2 APERÇU DU PROGRAMME**

Dans le *Premier Cycle du Secondaire de Cambridge* (CLS, Year 7 à 9), les élèves de Green Shoots suivent le programme d'études national britannique pour les matières fondamentales associé au programme LS1 'Checkpoint' de Cambridge pour l'anglais, les mathématiques, les sciences et les perspectives mondiales du. Ce programme complet offre aux étudiants la possibilité d'explorer un large éventail de sujets afin de développer leurs forces, leurs compétences et leurs intérêts personnels.

Le programme du premier cycle du secondaire de Cambridge combine un programme d'études de niveau international, un soutien de qualité aux enseignants et une évaluation intégrée. Il est conçu pour être culturellement sensible et approprié pour l'enseignement et l'apprentissage dans notre environnement multinational.

A la fin du premier cycle de l'enseignement secondaire de Cambridge, les classes 10 et 11 suivent le programme de l'*International General Certificate of Secondary Education* (IGCSE). Ce programme de deux ans, qui met fortement l'accent sur les compétences en matière d'étude et d'évaluation indépendantes, renforce les capacités de résolution de problèmes et de réflexion critique. Ce cursus est reconnu dans le monde entier comme une préparation de qualité pour les programmes d'enseignement secondaire et pré-universitaire tel que le Baccalauréat International. A Green Shoots, nous offrons une gamme de cours équilibrée entre les matières obligatoires, suivies par tous les élèves du programme, certaines matières facultatives et un soutien à l'auto-apprentissage si les élèves choisissent de préparer pour l'examen une matière non enseignée à l'école.

**Green Shoots est une école accréditée par Cambridge Assessment International** et un centre d'examen agréé. L'école, son programme d'études et les professeurs sont accrédités, le personnel est formé et qualifié pour enseigner les programmes de Cambridge. Cela garantit que notre programme secondaire est dispensé à un niveau élevé constant et que nos étudiants sont bien préparés pour leurs études futures dans le monde entier.

### **3 APERÇU DU PROGRAMME**

#### ***3.1 Matières évaluées en interne (Cours obligatoires pour tous les élèves du secondaire)***

Tous les étudiants du secondaire suivent les cours suivants, leur donnant ainsi accès à des matières artistiques, physiques et d'éducation civique et la possibilité d'approfondir leurs compétences dans ces domaines.

##### *Musique et Théâtre*

À Green Shoots, les élèves développent l'amour et l'appréciation de la musique et du théâtre dans toute une gamme de genres, de styles, de traditions et de cultures. La compréhension théorique des composantes de la musique et de l'interprétation fournit aux élèves un contexte d'apprentissage, tandis que les œuvres historiques et les grands compositeurs sont utilisés comme source d'inspiration, encourageant un sentiment de créativité et de confiance en soi. Les élèves sont amenés à se produire en solo ou en groupe lors de véritables expériences scéniques. En effet, le département secondaire produit un spectacle de théâtre annuel pour mettre en valeur les compétences acquises. Ces productions sont dirigées par les élèves, différentes matières sont impliquées directement afin de créer un spectacle abouti. Leur travail acharné et leur dévouement sont mis en valeur lors d'une prestation finale pour l'école ouverte au public.

##### *Education Personnelle, Sociale, Sanitaire et Économique*

Cette matière est partie intégrante du programme d'enseignement national du Royaume-Uni et permet aux élèves d'acquérir les connaissances, la compréhension et les compétences dont ils ont besoin pour gérer leur vie quotidienne et mener une vie saine, en sécurité,

productive, responsable et équilibrée. Les étudiants sont encouragés à faire des choix responsables pour leurs études supérieures et leurs carrières futures. Cette composante essentielle de l'éducation permet de donner aux élèves l'occasion de réfléchir à leurs valeurs personnelles, à leurs comportements pour mieux les comprendre et s'épanouir.

### *Education Physique et Sportive (EPS)*

L'éducation physique et sportive est essentielle pour la santé personnelle et le bien-être de chacun. Cette matière est obligatoire pour tous les élèves du secondaire de Green Shoots. Il s'agit d'un programme faisant l'objet d'une évaluation interne, dont l'objectif général est de développer une appréciation du maintien d'un corps physique sain et d'un mode de vie actif grâce à un large éventail de sports et d'activités.

### **3.2 Premier cycle Secondaire de Cambridge, CS1 (Year 7 à Year 9)**

Les matières suivantes sont enseignées suivant le programme de Cambridge et les étudiants passent un examen final évalué par Cambridge à la fin de Year 9.

#### *Anglais*

Pendant ces trois années, l'accent est mis sur l'amélioration des compétences analytiques en explorant une variété de textes de fiction et authentiques de plus en plus complexes et difficiles. Le travail écrit regroupe un large éventail d'objectifs, en se concentrant de plus en plus sur l'exactitude technique. On s'attache particulièrement à développer la lecture-plaisir, ainsi que l'endurance à la lecture et à l'écriture sur objectifs spécifiques, qui sont une exigence des études secondaires à venir. Le cours s'articule autour de quatre domaines clés du développement du langage: compréhension et expression orales ainsi que compréhension et expression écrites.

#### *Mathématiques*

Ce cours est divisé en sept principaux domaines d'études qui s'enchaînent tout au long des années 7,8 et 9 afin de développer des compétences dans les domaines suivants: nombre, algèbre, géométrie, mesure, manipulation des données, calcul et stratégies mentales, et enfin résolution de problèmes. De plus en plus, les élèves établissent des liens entre différents aspects des mathématiques, d'autres domaines d'études et le monde qui les entoure. La technologie est intégrée au programme d'études et son utilisation est encouragée.

#### *Sciences*

Le cours de sciences de Cambridge mêle la biologie, la chimie et la physique. Il vise à développer les connaissances, les compétences et la méthode scientifique à travers un large éventail de sujets et de concepts. Ce cours dynamique offre une multitude d'activités pratiques, de manipulations, d'expériences et de recherches. Au fur et à mesure les étudiants développent leur compréhension théorique dans chacune des disciplines scientifiques, l'apprentissage est basé sur des scénarios de la vie réelle afin de souligner la pertinence et l'importance de la matière.

En plus d'acquérir les connaissances et la compréhension dans les trois disciplines scientifiques, les activités de recherche scientifique permettent aux étudiants d'apprendre à émettre des hypothèses, établir des relations de causes à effets, déterminer les étapes d'une investigation, utiliser différentes ressources, enregistrer des données et les analyser. Les domaines d'étude spécifiques sont: les idées et les évidences, la planification du travail de recherche, l'obtention et la présentation de preuves et enfin l'étude de celles-ci et leur analyse.

### *Perspectives Globales*

Le programme de Cambridge "Global Perspectives" est unique et aide les étudiants à développer des compétences primordiales pour leur vie future telles que la pensée critique, la recherche et la coopération. Ce programme novateur place l'étude académique dans un contexte pratique et réel. Il donne aux élèves l'occasion d'acquérir les compétences dont ils auront besoin pour réussir à l'école et à l'université ainsi que dans leur carrière future. Le programme s'inspire de la façon dont les étudiants d'aujourd'hui aiment apprendre: travailler en groupe, concrétiser des projets, échanger avec d'autres étudiants dans le monde entier. L'accent est particulièrement mis sur le développement de la capacité des élèves à réfléchir de façon critique et exprimer leurs opinions sur un éventail de questions mondiales et leurs différentes perspectives.

### *Les Matières du programme d'études national du Royaume-Uni KS3*

Les cours suivants sont enseignés suivant la programmation du Curriculum National Britannique.

#### *Science Humaines*

Le programme (KS3) en sciences humaines se compose de l'histoire, la géographie et l'éducation civique. Green Shoots valorise et encourage la compréhension du monde dans sa globalité et la répartition humaine mondiale. Cet enseignement donne aux élèves le cadre dont ils ont besoin pour construire leur place dans notre société, ainsi que leur identité et leur responsabilité envers leur communauté physique et sociale. L'**Histoire** leur permet de construire des repères historiques, de raisonner, de justifier une démarche, de s'informer, d'argumenter et de développer leur réflexion et leur jugement critique. Le but est de les aider à comprendre la complexité de la vie des gens, les processus de changement, la diversité des sociétés et des relations entre les différents groupes aujourd'hui, ainsi que leur propre identité et les défis de leur époque. La **Géographie** permet à nos élèves d'acquérir des connaissances sur différents espaces, sur la démographie mondiale, sur les ressources et environnements naturels, ainsi qu'une compréhension approfondie des principaux processus physiques et humains de la Terre. Au fur et à mesure qu'ils progressent, leur compréhension croissante du monde les aide à approfondir leur vision de l'interaction entre les processus physiques et humains, ainsi que la formation et l'utilisation des paysages et des environnements. Le cours d'**Education Civique** s'organise autour de plusieurs grands thèmes : la démocratie, les gouvernements, les droits et devoirs des citoyens. Ils ont ainsi les outils pour développer un comportement et une réflexion responsables et sensés afin de faire les meilleurs choix dans leur vie personnelle et sociale.

## *Langues*

Green Shoots propose l'anglais comme langue supplémentaire (EAL) pour les étudiants dont le niveau n'est pas assez élevé pour suivre les cours. En plus, nous offrons le français et le vietnamien langues maternelles ou langues étrangères. Les étudiants qui ont besoin d'un apprentissage supplémentaire de l'anglais seront placés dans notre programme EAL, qui associe un accompagnement en présentiel et extra-scolaire, en attendant que leur niveau d'anglais leur assure une participation fluide et complète en salle de cours. Tous les autres élèves choisissent entre le français ou le vietnamien et, en fonction de leurs antécédents, suivent le cours de langue maternelle ou de langue étrangère. L'apprentissage d'une langue est indissociable de sa culture, une conscience culturelle est donc développée lors d'excursions, d'événements à l'école ou d'activités en classe.

## *Technologies de l'information et de la communication (TIC)*

L'objectif des TIC est d'aider les étudiants à devenir des citoyens responsables et éduqués au numérique, capables de s'exprimer et de développer des idées à l'aide de la technologie. Nous encourageons les étudiants à développer des compétences de raisonnement en collectant et en analysant des données, et en se familiarisant avec une gamme d'appareils et de plateformes numériques différentes au fur et à mesure de leur apprentissage. Pour cela, les étudiants sont appelés à utiliser leurs connaissances et à les perfectionner soit lors d'un cours spécifique dispensé dans notre salle informatique soit lors d'activités impliquant l'utilisation de l'informatique dans d'autres matières.

## *Art & Design*

L'art et le design encouragent, inspirent et incitent les élèves à imaginer, expérimenter et créer. Les étudiants sont initiés aux techniques artistiques pratiques et acquièrent des compétences avec une variété de matériaux et de supports: y compris le dessin, la peinture, la sculpture, l'artisanat et les techniques de conception. L'histoire de l'art, les styles d'époque et les mouvements artistiques majeurs sont explorés tout au long du programme. En s'inspirant d'artistes célèbres de différentes cultures, les étudiants développent les compétences nécessaires pour analyser l'art et le design et apprennent à renforcer l'impact visuel et la mise en relief de leurs propres créations.

## **Les matières du curriculum interne de Green Shoots**

Les matières suivantes ont été développées en interne par Green Shoots et ont été conçues pour renforcer l'apprentissage de nos valeurs fondamentales.

### *Innovation, Design, Ingénierie et Développement Durable*

Ce cours dynamique confronte les étudiants à des défis pratiques et créatifs, son but est de leur permettre de trouver des solutions durables à des problèmes technologiques et techniques contemporains. S'inspirant librement du programme Design & Technologie du Royaume-Uni, les étudiants recherchent, planifient, fabriquent et évaluent les produits qu'ils créent. Les notions d'esthétisme, de fonctions techniques et de problèmes sociaux sont également abordées à travers des projets thématiques. Une attention particulière est portée sur la durabilité dans tous les aspects de ce cours, afin d'amener les étudiants à faire des

choix responsables et durables. Ils développent des compétences pratiques via des unités d'études telles: cuisine & nutrition, couture & textiles, et ingénierie & construction.

### *Technologie, Savoir-vivre, Communauté Et Développement Durable*

Ce cours unique à Green Shoots vise à approfondir la compréhension de l'environnement local et de la communauté dans laquelle les étudiants vivent, à travers une combinaison d'activités, d'apprentissage théoriques, pratiques et en plein air. Avec le *Sustainability Compass* comme point de référence, les élèves explorent les problèmes durables scolaires et locaux et appliquent des compétences pratiques afin de créer des solutions pour la communauté dans laquelle nous vivons. L'écologie et l'agriculture sont au cœur des préoccupations, le développement et l'entretien du jardin de l'école constituant un projet permanent pour les élèves tout au long de l'année. Les cours d'introduction à l'écologie et aux sciences de la Terre préparent les étudiants à des études ultérieures en gestion de l'environnement et à la conservation, tandis que le savoir-faire et les activités éducatives en plein air développent une appréciation de notre monde naturel et les compétences pratiques nécessaires pour en prendre soin.

### **3.3 IGCSE (Year 10 et 11)**

#### ***Matières Principales***

##### *Anglais Langue Première (0500) ou Langue Étrangère (0510)*

Le cours d'**Anglais Langue Première** est axé sur trois domaines clés - la lecture, l'écriture, l'oral - en réponse à des textes provenant de diverses sources littéraires ou authentiques. Ce programme vise à développer l'utilisation de la langue anglaise pour s'exprimer avec précision, efficacité et confiance. Les élèves apprennent à apprécier la variété de la langue, à communiquer et à écrire avec créativité à des fins différentes. L'étude de la littérature favorise le développement personnel et la compréhension de soi-même et des autres.

Le cours d'**Anglais Langue Seconde** s'adresse aux étudiants qui ne sont pas des locuteurs natifs. Il est destiné à développer les compétences linguistiques nécessaires pour étudier et travailler en anglais. Ce cours couvre un large éventail de sujets tout en répondant aux besoins spécifiques des élèves pour lesquels l'anglais est une langue supplémentaire. Il développe l'apprentissage autonome, la communication orale et écrite, la performance orale, l'esprit d'analyse (à partir de textes littéraires et de documents authentiques), l'évaluation de différentes informations et sources, la gestion individuelle du temps et les compétences en rédaction, révision et relecture.

##### *Mathématiques - Base ou Avancé (0580)*

Les élèves développent leurs connaissances et leurs compétences dans les branches suivantes des mathématiques: nombre, algèbre et graphes, géométrie, mesures, trigonométrie, matrices et transformations, statistique et probabilité. Pour cela, nous utilisons diverses méthodes d'enseignement, en intégrant l'utilisation pertinente et appropriée de la technologie comme partie intégrante du programme. L'apprentissage des

compétences analytiques fournit une base solide pour les études ultérieures dans des domaines tels que les sciences, l'ingénierie et la technologie.

### *Sciences (0654)*

Le programme de sciences combine la biologie, la chimie et la physique et offre une excellente préparation aux études supérieures dans toutes les spécialités scientifiques. Les élèves apprennent les principes de chaque domaine scientifique par le biais d'études théoriques et pratiques, l'accent étant mis sur la compréhension des liens entre ces trois domaines. Ce cours stimulant favorise l'apprentissage et la recherche interdisciplinaires en renforçant l'acquisition d'aptitudes pratiques en coopération, en logique et en autonomie notamment lors de travaux pratiques en laboratoire.

### *Perspectives Globales (0457)*

Ce cours est une matière fondamentale pour Green Shoots non seulement en ce sens qu'il développe la compréhension du monde, mais aussi parce qu'il révèle le potentiel des élèves à appréhender différentes perspectives et à apporter des réponses raisonnées et argumentées. Les élèves prennent davantage conscience de l'importance de la philosophie et des valeurs fondamentales de l'école. Pendant ces deux années, ils exploreront une variété d'enjeux mondiaux au moyen d'activités individuelles, en petits groupes et en classe entière pour les familiariser avec notre communauté mondiale toujours changeante, riche en informations et interconnectée. La prise de conscience des problèmes mondiaux stimule un sens de compréhension, d'attention et de responsabilité pour notre monde et encourage les étudiants à discerner les préjugés et réfléchir aux problèmes locaux et mondiaux. La planification, l'analyse, la synthèse, la coopération, l'évaluation et la communication sont autant de compétences clés développées tout au long de ces deux années.

### *Gestion de l'environnement (0680)*

Le cours de gestion de l'environnement s'articule autour du concept de développement durable. Il exige une compréhension approfondie des quatre couches autour de la Terre, de leur fonctionnement, de leur utilisation par les humains, de notre impact sur elles et de la façon dont nous pouvons les gérer de façon durable. Pour chacune des quatre couches (lithosphère, hydrosphère, atmosphère et biosphère), les aspects suivants sont considérés : ressources, développement, impact et gestion. La durabilité étant l'une des valeurs fondamentales de Green Shoots, ce cours permet de mieux comprendre le monde naturel dans lequel nous vivons et d'acquérir un sens des responsabilités à l'égard de celui-ci.

Il s'appuie sur les liens interdisciplinaires qui existent entre les sciences, les études sociales, la géographie, les mathématiques et l'économie et introduit des compétences universitaires telles que la recherche et la prospection, l'analyse, l'organisation et le jugement en matière de données et d'évaluation.



## Matières Facultatives

### *Langues Étrangères (0520)*

Les étudiants ont la possibilité d'étudier une langue étrangère. Ces cours sont basés sur les quatre compétences linguistiques: compréhension et expression orales, compréhension et expression écrites. Le cours vise également à donner un aperçu de la culture des pays où la langue est parlée, encourageant ainsi des attitudes positives envers l'apprentissage des langues et envers les locuteurs d'autres langues. A ce titre, notre cours de français langue étrangère accueille les étudiants désireux d'approfondir les connaissances de cette langue. Pour ceux qui s'intéressent à une autre langue, l'école peut offrir de l'aide pour trouver un tuteur privé, des cours peuvent être organisés pendant les heures de classe ou à l'extérieur de l'école à titre de cours supplémentaires. Les anciens élèves de Green Shoots ont suivi, en autonomie et avec notre soutien, des cours d'allemand, d'espagnol, de coréen, de chinois et de japonais avec succès.

### *Art & Design (0400)*

Le programme Art & Design de l'IGCSE de Cambridge vise à encourager l'expression personnelle artistique en stimulant l'imagination, la sensibilité, la pensée conceptuelle, les capacités d'observation et d'analyse. Les élèves enrichissent leur savoir-faire au fur et à mesure qu'ils maîtrisent des compétences techniques en forme et en composition bidimensionnelles et tridimensionnelles. Les projets artistiques, des premières tentatives aux projets finaux, encouragent les élèves à développer leurs propres idées et à les mener à bien en cernant et résolvant des problèmes sous forme visuelle et tactile. L'Histoire de l'Art tient également une part importante de ce programme amenant les étudiants à prendre conscience du rôle joué par les arts visuels dans la société et dans l'Histoire, élargissant les horizons culturels et l'expérience individuelle.

### *Autres sujets de l'IGCSE*

Green Shoots assistera les élèves qui souhaitent entreprendre des études privées dans une matière qui n'est pas offerte par l'école. Cette aide peut être: l'aide à la recherche d'un tuteur, la supervision par un professeur de Green Shoots, l'inscription et le passage de l'examen final de Cambridge.

## 4 ÉVALUATION

Cambridge Assessment International Education considère l'évaluation comme étant intégrée à l'enseignement et à l'apprentissage, ce qui permet aux élèves de s'améliorer tout au long de leurs études secondaires.

**L'évaluation formative** va de l'évaluation informelle (commentaires de vive voix donnés immédiatement aux élèves pendant leurs travaux) à l'évaluation plus formelle (notation écrite en suivant des critères d'évaluation qui s'appuient sur les objectifs d'apprentissage attendus). Celle-ci implique également une évaluation par les pairs et l'auto-évaluation. Elle



aide les élèves à fixer leur propres objectifs et à comprendre ce qu'ils doivent faire pour les atteindre. Les évaluations sont donc essentielles pour le professeur et l'étudiant.

**L'évaluation sommative** offre un résumé des progrès de chaque élève. L'évaluation sommative à l'école prend la forme de deux bulletins scolaires écrits chaque année: un *bulletin sur les progrès* des élèves en janvier et un *bulletin de fin d'année* complet en juin. Chacun d'eux est l'occasion d'ouvrir la discussion pendant les réunions parents-professeurs. Ces rencontres avec les élèves et leurs parents permet de faire un bilan des progrès réalisés et de fixer des objectifs concrets et adaptés à chacun pour la suite des études.

Une évaluation externe est également effectuée par Cambridge. Les élèves du premier cycle du secondaire passent les examens officiels de contrôle appelés Checkpoint à la fin de Year 9.

Les épreuves de l'IGCSE ont lieu en fin d'année en Year 11.