



# SUMMER SCHOOL 2024

Cambridge, Royaume Uni

# Table des matières



Scannez pour accéder à notre site Web!

1

## À propos de nous

À propos de la Cambridge International Academy et de nos fondateurs

2

## Temoignages

Ce que les gens disent de nous

3

## À propos de la Summer School

Informations clés, aperçu et activités

4

## La structure de nos cours

Pistes scientifiques, pistes en sciences sociales, conditions d'entrée et tronc commun

5

## Comment postuler

En savoir plus sur notre processus de candidature



# À PROPOS DE NOUS

Fondée en 2016, la Cambridge International Academy est accréditée par le British Accreditation Council (BAC) pour la qualité de son enseignement et de sa gestion.

La Cambridge International Academy propose des cours aux étudiants internationaux et britanniques à Cambridge et en ligne. Tous les cours sont dispensés par des enseignants et des chercheurs de l'Université de Cambridge et d'autres grandes universités britanniques.

La mission de la Cambridge International Academy est de rendre une éducation de qualité plus accessible. Nous avons lancé notre programme de bourses pour les étudiants éligibles en 2023. Vous pouvez en savoir plus sur notre site Web.

L'ambition de la Cambridge International Academy est d'avoir un impact sur la vie des jeunes en rendant une éducation de qualité plus abordable grâce au développement de technologies innovantes avec la société sœur de l'Académie, VBuddies qui est une plateforme EdTech Metaverse. Son objectif est d'aider les écoles à proposer un apprentissage collaboratif mondial dans les domaines des langues et des sciences.

## Rencontrez nos fondateurs

### Dr Jon Fearon-Jones



Expérience dans l'éducation internationale en matière d'assurance qualité et d'élaboration de programmes. Il est titulaire d'un doctorat en philosophie politique et d'une licence en politique et en droit.

### Ms Lijia Zhang



Communicatrice interculturelle parlant quatre langues. Elle possède une vaste expérience en gestion éducative et en enseignement dans des écoles internationales. Elle est titulaire d'un Master en diplomatie et d'une licence en relations internationales.



# TEMOIGNAGES

"J'enseigne l'introduction à la macroéconomie et la finance. Les cours sont vivants et intéressants et nous discutons des questions du moment, allant de l'inflation et des inégalités de revenus aux crises bancaires."

**DR COLLIN CONSTANTINE, PROFESSEUR & CHERCHEUR EN ECONOMIE, GIRTON COLLEGE, UNIVERSITE DE CAMBRIDGE**

"Le logement résidentiel est propre, sûr et sécurisé et, pendant la période scolaire, il est utilisé par des étudiants à temps plein du Clare College. Les locaux sont entretenus à un niveau élevé par l'Université de Cambridge."

**BRITISH ACCREDITATION COUNCIL (BAC)**

"J'ai vraiment aimé enseigner aux étudiants du programme. Ils étaient incroyablement enthousiastes et engagés, et ils excellaient dans les activités de résolution de problèmes."

**DR PAUL ELLIOTT, DIRECTEUR D'ETUDES EN BIOLOGIE, HOMERTON COLLEGE, UNIVERSITE DE CAMBRIDGE**



# À propos de la Summer School

Notre Summer School qui a lieu au Clare College vous offre l'expérience éducative la plus authentique de Cambridge. Il s'agit d'une Summer School sélective avec un processus d'admission rigoureux. Vous serez encadré par des enseignants et des chercheurs de l'Université de Cambridge experts dans leur domaine.

Nos cours couvrent les filières Sciences, Technologie, Ingénierie, Mathématiques (STEM) et les Sciences sociales avec un tronc commun en débat et des conseils personnalisés pour les candidatures universitaires, conçu pour vous aider à améliorer vos compétences linguistiques et académiques et vous soutenir dans vos candidatures universitaires. Nous équilibrons des cours rigoureux avec des activités amusantes et la possibilité de nous faire des amis pour la vie.

**Clare College** a été fondé en 1326, et est le deuxième plus ancien collège de l'Université de Cambridge. Il est situé au centre de la ville, enjambant la magnifique rivière Cam.

## 5 raisons pour choisir Cambridge International Academy

### QUALITÉ ASSURÉE

Nous sommes accrédités par le BAC qui veille à ce que la gestion et l'enseignement soient aux normes les plus élevées.

### CAMBRIDGE AUTHENTIQUE

Vous vivrez et apprendrez comme un étudiant de l'université. Incluant 3 repas chauds par jour fournis par la cafétéria étudiante du collège.

### ENSEIGNEMENT EXPERT

Vous serez formé par des enseignants-chercheurs de l'université.

### ÉTUDIANTS EXCEPTIONNELS

Vous serez avec des étudiants performants et engagés qui aspirent à réaliser leur plein potentiel. Tous nos anciens élèves ont été admis dans les plus grandes universités du monde.

### UNE FAMILLE À CAMBRIDGE

Le bien-être de nos étudiants est au cœur de notre Summer School. Notre système de mentorat garantit que vous êtes toujours écouté et pris en charge. La sécurité est assurée 24h/24 avec un couvre-feu à 22h pour les moins de 18 ans. Un maximum de 12 étudiants par mentor avec un personnel enseignant et pastoral qualifié pour travailler auprès de jeunes.





# SUMMER SCHOOL VISION D'ENSEMBLE



07-20 juillet 2024  
11-24 août 2024



Clare College  
Cambridge

SCIENCES	SCIENCES	SCIENCES	SCIENCES SOCIALES	SCIENCES SOCIALES
'DISCOVERY'	'ADVANCEMENT'	'UNIVERSITY TASTER'	'ADVANCEMENT'	'UNIVERSITY TASTER'
13-16 ANS	15-16 ANS	16-17 ANS	15-16 ANS	16-17 ANS
Etudiez les 8 matières scientifiques, effectuez un travail de groupe et une présentation.	Choisissez: SVT & sciences naturelles <u>ou</u> ingénierie & technologie	Choisissez 2 cours: Biologie, Chimie, ingénierie, maths & physique	Choisissez: Economie & relations internationales <u>ou</u> Sociologie & Psychologie	Choisissez 2 cours: Economie, finance, relations internationales, psychologie, sociologie
Débat	Débat	Débat	Débat	Débat
Conseils personnalisés pour postuler a l'université	Conseils personnalisés pour postuler a l'université	Conseils personnalisés pour postuler a l'université	Conseils personnalisés pour postuler a l'université	Conseils personnalisés pour postuler a l'université

£5,800 (2 semaines)

Inclus: frais de scolarité, repas, logement, activités, voyages, assurance, & certificat  
40 h de cours, 4 voyages, 4 visites universitaires



# ACTIVITES

## Visite des Cambridge Colleges

Chaque jour, vous visiterez 1 ou 2 des 31 collèges de Cambridge. Ils diffèrent par leur taille, leur emplacement et leur style architectural, certains plus anciens et d'autres plus modernes. Cela offre une excellente opportunité à ceux qui envisagent de postuler de faire des choix plus éclairés sur le collège auquel postuler.

## London University Visits

Vistier d'autres universites, telles que LSE, Imperial et KCL, vous permettent de découvrir différentes universités du Royaume-Uni. En plus d'assister aux conférences d'admission organisées par les responsables de l'université, les étudiants ambassadeurs proposent des visites guidées et répondent à vos questions sur la vie étudiante.

## Excursion à Londres

Lors de l'excursion d'une journée à Londres, vous serez guidé pour visiter certains des monuments célèbres de la capitale ainsi que des musées étonnants. Explorez certaines des rues historiquement intéressantes avec vos amis de l'école d'été. S'il fait chaud, pourquoi ne pas vous détendre avec une glace dans l'un des nombreux parcs que Londres a à offrir ?

## Excursion à Oxford

Votre voyage à Cambridge ne serait pas complet sans une visite de la tout aussi étonnante ville d'Oxford. Vous visiterez l'Université d'Oxford et ses collèges et musées associés. Explorez la ville d'Oxford avec vos amis et découvrez ensemble une partie de son histoire fascinante.

## Activités quotidiennes

En plus du 'punting' sur la Cam, apprenez à mieux connaître vos camarades en jouant au football ou au croquet, participez à une chasse au trésor ou passez la soirée à faire des quiz en équipe. Vos mentors organisent des activités pour tout le monde, et vous êtes également encouragés à proposer des idées de choses amusantes à faire !

## Problem Solving

L'activité de résolution de problèmes est l'occasion d'appliquer vos connaissances sur le sujet dans un contexte inconnu, de sortir des sentiers battus et de montrer vos capacités de raisonnement critique. C'est aussi l'occasion, de travailler en équipe. Pas de pression, mais qui résoudra le problème en premier ?

## Formal

Notre Summer School se terminera par une célébration de votre travail acharné et la remise de votre certificat d'achèvement.

Cela sera suivi d'un dîner formel inoubliable et traditionnel dans une magnifique salle à manger universitaire avec notre personnel et vos nouveaux amis.

## Activités en extérieur

« Des souvenirs amusants, inoubliables, des défis, m'ont fait sortir de ma zone de confort... » voilà ce que disent les étudiants à propos de notre journée d'aventure. Construisez un radeau avec votre équipe et faites la course. Quelle équipe restera au sec ? Relevez le défi sur « l'échelle de Jacob » et voyez jusqu'où votre équipe peut grimper.

# FILIERE SCIENTIFIQUE (STEM)



**"J'AI VRAIMENT APPRÉCIÉ LE COURS DE PHYSIQUE CAR IL M'A APPRIS DES CHOSES ET DES MÉTHODES QUE JE N'AVAIS PAS APPRIS À L'ÉCOLE. J'AI ÉGALEMENT TROUVÉ LE COURS D'INGÉNIEURIE TRÈS UTILE CAR IL M'A APPRIS D'AUTRES FAÇONS DE RÉSOUDRE DES PROBLÈMES COMPLEXES EN CALCUL ET EN PHYSIQUE."**

**-  
YIKE QIAO  
UNIVERSITY TASTER PROGRAMME  
SUMMER SCHOOL 2023**



# STEM DISCOVERY

13-16 ans

Ce programme est conçu pour les jeunes ambitieux de 13 à 16 ans pour développer leur intérêt dans les domaines de la science, de la technologie, de l'ingénierie et des maths (STEM) et de mieux comprendre leurs applications dans le monde réel. Vous réaliserez un projet de votre choix lié à la résolution de problèmes du monde réel au sein d'une équipe de 2 à 3 étudiants. Votre équipe présentera votre projet à la classe à la fin de la Summer School.



07-20 juillet 2024

11-24 août 2024



Clare College,  
Cambridge

## LES SCIENCES DANS LE MONDE REEL

- Biologie
- Chimie
- Physique
- Maths
- Informatique
- Robotique
- Ingénierie
- Astrophysique
- Travail de groupe & présentation



## CONDITIONS

1. Avoir un intérêt pour les sciences
2. IELTS 5.5 (ou équivalent)

# STEM ADVANCEMENT

15-16 years old

Ce programme d'été est adapté aux étudiants âgés de 15 à 16 ans passionnés par les matières STEM. Vous entreprendrez des études plus approfondies dans le parcours choisi. Le niveau du contenu sera équivalent à celui des deux dernières années de l'enseignement secondaire, comme le bac en France ou l'Advanced Placement aux États-Unis.



07-20 juillet 2024

11-24 août 2024



Clare College,  
Cambridge

## CHOISISSEZ UN PROGRAMME:

1. SVT & sciences naturelles
2. Ingénierie & Technologie



## CONDITIONS

1. GCSE Bio 7+, Chimie 7+, Maths 7+, Phy 7+ (ou équivalent; environ 15 de moyenne)
2. IELTS 6.0 (ou équivalent)



# STEM UNIVERSITY TASTER

16-17 ans

Ce programme super-scolaire à vocation académique est particulièrement adapté aux étudiants très performants qui souhaitent postuler dans de très bonnes universités mondiales. Vous développerez des compétences et des connaissances précieuses pour une transition plus forte vers les études universitaires et renforcerez votre candidature universitaire, la rendant plus compétitive. Le niveau du contenu sera équivalent à celui de première année universitaire au Royaume-Uni.



07-20 juillet 2024

11-24 août 2024



Clare College,  
Cambridge

## CHOISISSEZ:

1. Biologie & Chimie
2. Biologie & Maths
3. Chimie & Maths
4. Ingénierie & Maths
5. Physique & Maths



## CONDITIONS

1. GCSEs Bio 7+, Maths 7+, Chimie 7+, Phy 7+ (ou équivalent; environ 15 de moyenne)
2. IELTS 6.5 (ou équivalent)

# SCIENCES SOCIALES



**J'AI TROUVÉ LE COURS DE FINANCE VRAIMENT UTILE CAR LE  
PROFESSEUR L'A TRÈS BIEN EXPLIQUÉ ET A DONNÉ DES  
EXEMPLES CONCRETS.**

**DAVID KUREK  
UNIVERSITY TASTER PROGRAMME  
SUMMER SCHOOL 2023**



# SCIENCES SOCIALES ADVANCEMENT

15-16 ans

Ce programme est adapté aux étudiants âgés de 15 à 16 ans passionnés par les matières en sciences sociales. Vous entreprendrez des études plus approfondies dans le parcours choisi. Le niveau du contenu sera équivalent à celui des deux dernières années de l'enseignement secondaire, comme le bac en France ou l'Advanced Placement aux États-Unis.



07-20 juillet 2024  
11-24 août 2024



Clare College,  
Cambridge

## CHOISISSEZ:

1. Economie & relations internationales
2. Sociologie & Psychologie



## CONDITIONS:

- *Economie et relations internationales*: Maths & au moins une matière de sciences sociales avec 15 de moyenne
- *Sociologie + Psychologie*: 2 cours de sciences sociales
- IELTS anglais 6.0 (ou équivalent)

# SCIENCES SOCIALES UNIVERSITY TASTER

16-17 ans

Ce programme super-scolaire à vocation académique est particulièrement adapté aux étudiants très performants qui souhaitent postuler dans de très bonnes universités mondiales. Vous développerez des compétences et des connaissances précieuses pour une transition plus forte vers les études universitaires et renforcerez votre candidature universitaire, la rendant plus compétitive. Le niveau du contenu sera équivalent à celui de première année universitaire au Royaume-Uni.



07-20 juillet 2024

11-24 août 2024



Clare College,  
Cambridge

## CHOISISSEZ:

1. Economie & finance
2. Economie & relations internationales
3. Relations internationales & sociologie
4. Sociologie & psychologie



## CONDITIONS

- *Economie + finance*: moyenne de 15 en maths + cours de SES
- *Economie + relations internationales*: SES & 1 autre cours de sciences sociales
- *Relations internationales + psychologie*: 2 cours de sciences sociales
- *Sociologie + Psychologie*: maths avec une moyenne de 15 & 1 cours de sciences sociales
- IELTS anglais 6.5 (ou équivalent)



# TRONC COMMUN

Pour chaque programme, vous aurez deux modules communs adaptés à votre niveau et à vos besoins (ci-dessous), à côté de laquelle vous pouvez choisir vos pistes de sujet avec des modules spécifiques à vos intérêts pour l'apprentissage approfondi avec des experts dans leur domaine. Les modules académiques seront accompagnés d'activités quotidiennes, de excursions d'une journée et d'expériences à Cambridge.

## DEBAT

Le style parlementaire britannique est l'une des formes de débat les plus populaires. Il a été utilisé pour la première fois par les universités anglaises, mais a été largement adopté par les universités du monde entier. Nos cours de débat sont amusants, engageants et compétitifs. Vous serez surpris de la rapidité avec laquelle vous améliorerez votre esprit critique et articulerez vos idées de manière stratégique. Les grands avantages du débat sont de consolider votre confiance pour parler en public, de construire des arguments logiques et de perfectionner l'art de la persuasion.

## AIDE PERSONNALISEE POUR POSTULER

Prêt à planifier ou à postuler pour votre université ? Notre cours d'inscription à l'université est conçu pour vous aider à découvrir et à affiner vos choix. Nos tuteurs expérimentés possèdent les connaissances et l'expertise nécessaires pour vous guider tout au long du processus et vous aider à prendre des décisions éclairées. Rédiger une lettre de motivation peut être une tâche ardue, mais avec nos conseils, vous serez en mesure d'exprimer vos qualités et expériences uniques d'une manière qui se démarque.



# PROCESSUS D'INSCRIPTION

1

## INSCRIVEZ-VOUS

APRÈS AVOIR SOUMIS VOTRE FORMULAIRE DE CANDIDATURE, VOUS SEREZ INVITÉ À SOUMETTRE VOS DOCUMENTS SI VOUS RÉUSSISSEZ NOTRE EXAMEN INITIAL.

2

## ENVOYEZ VOS DOCUMENTS

1. LETTRE DE MOTIVATION DE 100 À 300 MOTS EN ANGLAIS EXPLIQUANT POURQUOI VOUS SOUHAITEZ REJOINDRE LA SUMMER SCHOOL.
2. PREUVE DE VOS NOTES (VOIR LES CONDITIONS)
3. FOURNISSEZ LES COORDONNÉES DU REFERENT AU SEIN DE VOTRE ETABLISSEMENT.

3

## NOUS EVALUONS VOTRE CANDIDATURE

VOTRE CANDIDATURE SERA ÉVALUÉE PAR L'ÉQUIPE D'ADMISSION. VOUS POURREZ ÊTRE CONTACTÉ.E POUR UN ENTRETIEN EN LIGNE SI DES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES SONT NÉCESSAIRES AU COURS DU PROCESSUS D'ÉVALUATION.

4

## LETTRE D'ACCEPTATION

SI VOUS ÊTES ACCEPTÉ.E AU PROGRAMME D'ÉTÉ, VOUS DEVREZ PAYER DES FRAIS D'INSCRIPTION NON REMBOURSABLES DE 800£ POUR CONFIRMER VOTRE PLACE. VOUS RECEVREZ UNE LETTRE D'ACCEPTATION DÈS LA RÉCEPTION DE VOS FRAIS D'INSCRIPTION. LES COURS DE VOTRE CHOIX SERONT DANS LA LETTRE.

5

## COMPLETEZ VOTRE INSCRIPTION

VOTRE PLACE SERA RÉSERVÉE PENDANT 10 JOURS OUVRABLES. UNE FOIS QUE NOUS AURONS REÇU VOTRE PAIEMENT INTÉGRAL, NOUS VOUS ENVERRONS UNE « LETTRE D'INSCRIPTION ». LISEZ NOS CONDITIONS GÉNÉRALES COMPLÈTES SUR NOTRE SITE.

Contactez nous: [Admissions@CambridgeInternational.Academy](mailto:Admissions@CambridgeInternational.Academy)