

Verano en el extranjero / Inglaterra

Informàtica e intel·ligència artificial en Eton College

Regne Unit

12 - 16
Anglès
Residència

★ Ciència i tecnologia



Programa

En aquest curs, els estudiants s'embarcaran en un emocionant viatge cap al món de la informàtica i la intel·ligència artificial. Exploraran els fonaments de la codificació, la programació i els últims avanços de la IA. Al llarg del programa, els estudiants no sols ampliaran el seu coneixement de la tecnologia d'avantguarda, sinó que també desenvoluparan habilitats de resolució de problemes i pensament crític essencials en l'era digital.

Submergeix-te en el món de la codificació, el desenvolupament d'algorismes i la IA de la mà d'una gran institució

El programa consta de 15 hores de classe per setmana amb màxim 15 estudiants. Està pensat perquè l'estudiant obtingui una comprensió integral de la informàtica, la programació i la intel·ligència artificial. Es treballaran habilitats essencials del segle XXI, inclòs el domini de la codificació, la capacitat de resolució de problemes, la col·laboració i el pensament creatiu, a través d'experiències tecnològiques pràctiques.

En concret, l'estudiant podrà:

- Explorar els fonaments de la codificació, la programació i els últims avanços de la IA.
- Enfortir el pensament crític i les seves habilitats interpersonals i col·laboratives, que l'ajudaran en els seus futurs estudis i la seva carrera.
- Conceptualitzar i desenvolupar un projecte de IA, creant un prototip funcional (programa de projectes "Time to Shine").

Cada setmana, a les tardes, dins de la iniciativa 'Time to Shine', el grup d'estudiants treballarà per projectes de manera col·laborativa. En aquests projectes el grup tindrà l'oportunitat de fer presentacions a la resta de la classe basades en la seva pròpia recerca que girarà entorn al desenvolupament d'una idea de prototip de IA.



A més, per a complementar les classes i els projectes "Time to Shine", els estudiants triaran, a la seva arribada al campus i per a cada setmana, un curs optatiu per a aprendre en profunditat una àrea del seu interès. Els mòduls optatius són interdisciplinaris i treballen habilitats clau del segle XXI. Es podrà triar entre:

- Ciutadania global
- Joves líders
- Innovadors del futur
- Comunicació inspiradora

Idioma requerit: Anglès

Nivell requerit: Intermig

Timetable

[sample-schedule-computer-ai.jpg](#)

Centre

Eton College

Londres. Regne Unit

El programa d'estiu en Eton College ofereix l'oportunitat d'estudiar en una institució amb una impressionant història que va començar l'any 1440. Eton College és la institució educativa de referència mundial en escoles privades. Es troba a només 15 minuts de Londres Heathrow i a un curt passeig de Royal Windsor, el castell habitat més antic del món. Eton College ofereix l'entorn perfecte perquè els estudiants aprenguin, desenvolupin habilitats de lideratge i facin amistats amb nois i noies internacionals amb mateixes inquietuds.

A més, no hi ha millor lloc que Windsor per a experimentar la història i la vida quotidiana de la reialesa britànica. Durant l'estada en Eton College, els estudiants tindran l'oportunitat de fer diverses visites per a conèixer aquesta tranquil·la ciutat a la ribera del riu.

Instal·lacions

Eton College ofereix una fantàstica varietat d'instal·lacions en tot el campus i en tot el pintoresc poble d'Eton. Les instal·lacions inclouen:

- Jafar Hall: sala de conferències i cambra de debat.
- Pavelló esportiu.
- Piscina coberta climatitzada.

- Parcel·les condicionades per a tot tipus de clima.
- Camps de joc.
- Camps de joc de Fives (joc tradicional britànic).

Àpats

El programa inclou tres àpats al dia. Existeix la possibilitat d'adaptar la dieta segons necessitats (menjar vegetarià, vegà, halal, etc), sempre que s'informi amb antelació dels diferents requisits.

Transport

Eton College està situat a uns 15 minuts amb cotxe de l'aeroport de London Heathrow. Hi ha disponibilitat de contractar un transfer privat des de l'aeroport. El transport de les excursions de cap de setmana està inclòs en el programa.

Windsor SL4 6DW, Reino Unido



Allotjament

Residència - Habitació Individual

L'allotjament en Eton College consta de dues residències, una per a nois i una altra per a noies. Els estudiants s'allotgen en habitacions individuals amb bany compartit.

Totes dues residències compten amb còmodes espais socials i instal·lacions en les quals els estudiants poden relaxar-se durant el seu temps lliure.



Activitats

Activitats

El programa en Eton College ofereix una àmplia gamma d'activitats perquè els estudiants es diverteixin i facin noves amistats internacionals. Les activitats estan pensades per a promoure el benestar físic i mental de nois i noies i perquè puguin explorar les seves passions i interessos més enllà de l'aula.

Els estudiants poden triar entre participar en esports convencionals com a futbol, bàsquet, natació i voleibol, en el recentment remodelat centre d'esports i activitats aquàtiques del col·legi. També s'ofereixen activitats més relaxants, com a tallers de rebosteria, arts i manualitats, teatre i música.

La proximitat del recinte a Eton i Windsor brinda als estudiants l'oportunitat de passar part del seu temps lliure explorant l'àrea en grups petits. A més, al llarg del programa, els estudiants participaran en diversos esdeveniments amb tota l'escola, com a tornejos, debats, un xou de talent i discoteca. Aquestes activitats els ajuden a desenvolupar habilitats clau de comunicació i de treball en equip a la vegada que es diverteixen.

Excursions

Durant el curs de dues setmanes, els estudiants realitzaran tres fantàstiques excursions a famoses ciutats del Regne Unit i a populars destinacions turístiques, brindant l'oportunitat de veure algunes de les atraccions i llocs d'interès més reconeguts del Regne Unit.

Durant la seva estada, tots els estudiants visitaran Londres almenys una vegada i, per a conèixer altres destins d'interès cultural, el programa també inclou visites a altres llocs famosos, com per exemple una de les ciutats universitàries més famoses del món: Oxford.

Les excursions estan organitzades a partir d'itineraris complets i compten amb la supervisió d'un equip del personal organitzador.

Dates i Preus

Residència

08.07.2024 al 22.07.2024

2 Setmanes

5.200,00 GBP

El preu inclou:

- ✓ 1 Excursions de 1/2 dia per setmana
- ✓ 1 Excursions de dia sencer per setmana
- ✓ 15 Sessions d'idioma per setmana
- ✓ Activitats de tarda i nit
- ✓ Assegurança mèdica d'accidents i responsabilitat civil
- ✓ Allotjament en règim de pensió completa
- ✓ Telèfon d'emergència 24h

22.07.2024 al 05.08.2024

2 Setmanes

5.200,00 GBP

El preu inclou:

- ✓ Activitats de tarda i nit
- ✓ Assegurança mèdica d'accidents i responsabilitat civil
- ✓ Allotjament en règim de pensió completa
- ✓ Certificat en acabar el curs
- ✓ Telèfon d'emergència 24h

Extres

Transfer (return)

160,00 GBP

Fotos

