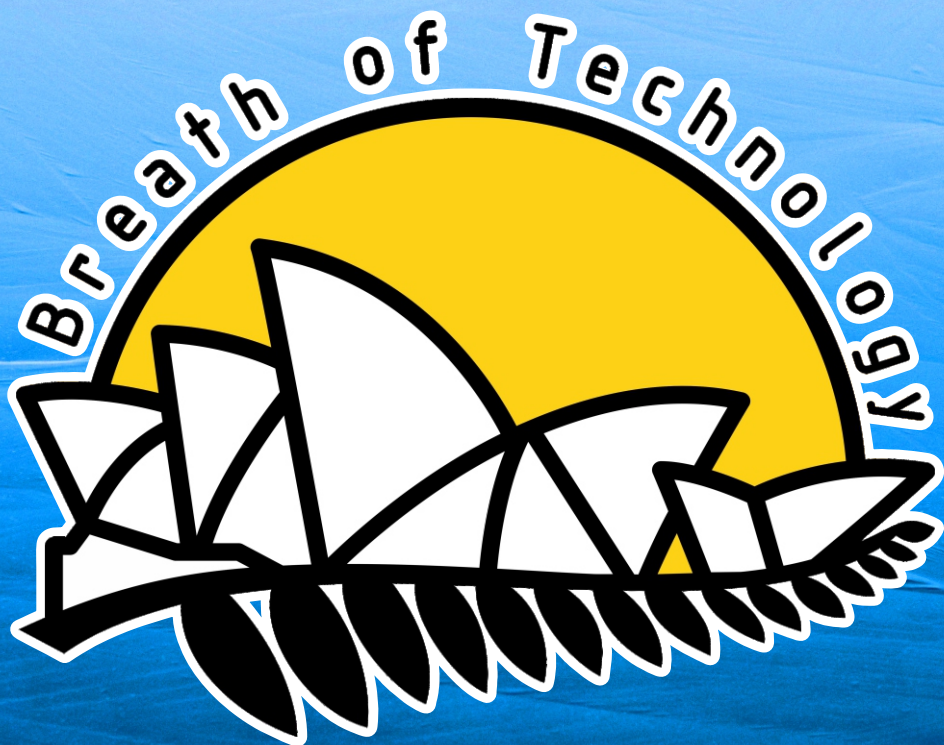




UNIVERSITY OF TWENTE.

Onze groep

Wie zijn wij?

Wij zijn studiereis "Breath of Technology" van de bachelor studie Creative Technology en de master studie Interaction Technology aan de Universiteit Twente. In de zomer van 2022 gaan wij met een groep enthousiaste studenten op reis naar Australië en Nieuw-Zeeland. Gedurende onze reis gaan wij op bezoek bij boeiende bedrijven en interessante (kennis)instellingen.

Stichting ICE

Stichting ICE is verantwoordelijk voor het organiseren van deze studiereis. Stichting ICE heeft twee eerdere studiereizen georganiseerd en dit wordt de derde editie. Het streven van de stichting is dat alle studenten die meegaan ook deel uitmaken van de organisatie. Dit creëert een leuke sfeer binnen de groep omdat iedereen zo zijn steentje bijdraagt. De stichting heeft een bestuur van 4 personen die alles in goede banen proberen te leiden. Ook krijgen wij hulp vanuit de Universiteit Twente. Er gaan tijdens

de reis drie medewerkers van de Universiteit mee die hierbij dus ook internationale ervaring opdoen. In goed overleg met de studies gaan wij een fantastische reis organiseren.

Wat wij voor u kunnen betekenen

Om onze reis mogelijk te maken zijn we op zoek naar een samenwerking met uw bedrijf. Door middel van werkopdrachten van 100 uur komen onze deelnemers in contact met uw bedrijf en helpen ze mee met het bekostigen van de dure reis. Onze studenten zijn breed inzetbaar, waardoor er veel mogelijkheden zijn voor een interessante opdracht. U kunt denken aan programmeren, maar ook aan design taken of websites creëren. Door het brede curriculum van de bachelor Creative Technology en de master Interaction Technology zitten we niet vast aan één soort opdracht. We gaan graag met u in gesprek om een passende opdracht te formuleren.

Wat houden onze studies in?

Creative Technology - Bachelor

Creative Technology is een driejarige bachelor aan de Universiteit Twente. Binnen de studie krijgen de studenten een breed scala aan vaardigheden aangeboden, die er samen voor zorgen dat zij in snelle iteraties prototypes leren te maken van een product of service om een maatschappelijk probleem op te lossen. In het curriculum is veel plek voor ze om zich te specialiseren in een van deze vele aspecten. Denk hierbij aan zowel “hard skills”: Programmeren, Website Design en Elektrotechniek, als aan “soft skills”: Presenteren, Teamwork en Leiderschap. Het onderwijs is dan ook gecentreerd rondom grote projecten, waarbinnen fantastische producten worden gemaakt met verscheidene tools en materialen. Het geeft studenten de mogelijkheid om beter te worden in de aspecten die ze leuk en interessant vinden, maar ook om de uitdaging aan te gaan met een onderwerp wat ze minder ligt. Dit alles zorgt voor een groep breed opgeleide en innovatieve studenten, die niet bang zijn voor een uitdaging.

Een uitgebreidere beschrijving van Creative Technology is hier te vinden:

<https://www.utwente.nl/onderwijs/bachelor/opleidingen/creative-technology/>

Interaction Technology - Master

Interaction Technology is een tweejarige master die direct aansluit op de Creative Technology bachelor. Interaction Technology studenten leren hoe je een product verder ontwerpt, gecentreerd rondom de gebruiker. De master bouwt voort op de kennis die is opgedaan in de bachelor. De studenten leren onder andere hoe ze een product testen bij de gebruiker en hoe deze feedback verwerkt kan worden in het design. Ook weten de studenten te werken met, zoals dit mooi heet, ‘cutting edge technology’. Dit houdt in dat de studenten op de hoogte zijn van de nieuwste technieken binnen de technologie. Dit geeft ze de juiste tools om een volledig product te designen, te testen en in elkaar te zetten.

Een uitgebreidere beschrijving van Interaction Technology is hier te vinden:

<https://www.utwente.nl/onderwijs/master/opleidingen/interaction-technology/>

Werkopdrachten

Waarom een werkopdracht?

Gedurende de reis gaan we andere (bedrijfs)culturen ervaren en krijgen we een unieke kans om Australië en Nieuw-Zeeland te ontdekken. Iedere deelnemer draagt een steentje bij aan de organisatie van onze reis. Dit betekent dat er een gemotiveerde groep studenten voor u klaar staat. Om de reis te bekostigen, maar ook om werkervaring op te doen, moeten alle 23 deelnemers een werkopdracht uitvoeren binnen een bedrijf.

Wat is een werkopdracht?

Een werkopdracht is een in overleg gedefinieerd vraagstuk of opdracht, waar we één of meerdere studenten aan kunnen laten werken. Een werkopdracht moet een raakvlak hebben met onderwerpen waar de studenten tijdens hun studie mee in aanraking komen.

Bij Creative Technology en Interaction Technology zijn dat er gelukkig veel. Elke student heeft een voorkeur, en in overleg zorgen we er voor dat we de best mogelijke match maken.

Tijdens ons eerste gesprek gaan we op zoek naar een mooie opdracht binnen uw bedrijf. Dit zal een belangrijke fase binnen onze samenwerking zijn, omdat we hier een beschrijving van de opdracht samen gaan stellen. We proberen dan een geschikte student aan deze opdracht te koppelen. Nadat u kennis heeft gemaakt met de student(en) werken ze voornamelijk zelfstandig, los van de organisatie, aan de gegeven opdracht. Vanuit de organisatie checken we regelmatig hoe de samenwerking verloopt en hebben we nauw contact met zowel de student als uw bedrijf.



De voordelen

Door studenten aan te nemen voor een opdracht krijgt u iemand met vernieuwende ideeën. Dit zorgt voor een frisse en neutrale kijk op waar u mee bezig bent. Het biedt uw bedrijf ook toegang tot kennis die momenteel in collegezalen op de Universiteit Twente gedoceerd wordt. Verder is het een unieke kans om uw bedrijf bekend te maken onder de studenten van onze studies. Wanneer we bij uw bedrijf een werkopdracht uitvoeren zullen wij via de kanalen van de studiereis onze studenten hiervan op de hoogte stellen.

Alle studenten die deelnemen aan deze studiereis zijn gemotiveerd om alles uit hun studententijd te halen. Door met ons samen te werken krijgt uw bedrijf of onderneming beter contact met de Universiteit. De huidige studenten zijn tenslotte de werknemers van de toekomst.

Verbonden kosten

Voor een werkopdracht van 100 uur werk vragen wij een vergoeding van €2.000. Dit zal volledig gebruikt worden voor de financiering van de studiereis. Aangezien wij dit regelen vanuit de stichting ICE, betekent dat u er geen belasting over hoeft af te dragen. Dit is natuurlijk voor beide partijen voordelig.

