

Fontys

OPLEIDING DIGITALE TRANSFORMATIE

Digitale technologie is een vakgebied dat in vrijwel elk domein een rol speelt. Het belang van die rol groeit alleen maar door de mogelijkheden die de ontwikkeling van digitale techniek met zich meebrengt.

→ ↓ ↗
← ↘ ↓
+ ↖ ↙
OPLEIDING
DIGITALE
TRANSFORMATIE

OPLEIDING DIGITALE TRANSFORMATIE

Leer en ervaar hoe technologie waarde creëert in elk domein

De opleiding Digitale Transformatie bij Fontys gaat verder dan alleen technologische innovatie. Het richt zich op zowel de technische als sociale impact van technologie binnen uiteenlopende domeinen. Onze missie is om technologieën, zoals AI, niet alleen te gebruiken om processen te optimaliseren, maar vooral om waarde te creëren voor mensen en organisaties. Studenten leren hoe ze technologie op maat kunnen toepassen binnen hun vakgebied, waarbij digitalisering een positieve bijdrage levert zonder banen te vervangen.

Waarom deze opleiding?

Digitale hulpmiddelen spelen een steeds grotere rol in vrijwel elke sector. De snelle vooruitgang van technologieën, zoals generatieve AI, leidt tot een toenemende vraag naar professionals die zowel de technische, de vakgeboden aspecten en sociale aspecten van de digitale transformatie begrijpen en kunnen toepassen. De opleiding biedt studenten een unieke kans om hun domeinexpertise te combineren met ICT-vaardigheden. Ze leren hoe digitale oplossingen ethisch en effectief kunnen worden ingezet om bij te dragen aan duurzame groei en innovatie binnen hun vakgebied.

Flexibele leerroute

De opleiding biedt een flexibele leerroute waarin studenten eenvoudig kunnen overstappen vanuit hun huidige studie. Of je nu in de zorg, het onderwijs, de sport of een ander domein actief bent, je bepaalt zelf hoe je ICT wil integreren.. Dankzij het challenge-based learning model creëren studenten hun eigen leertraject, ondersteund door de nieuwste technologische ontwikkelingen zoals AI en andere digitale tools. Dit model stimuleert een actieve en praktijkgerichte aanpak waarbij maatschappelijke uitdagingen centraal staan.

Sociale en technische impact

Bij Digitale Transformatie gaat het om meer dan alleen technische kennis. De opleiding kijkt ook naar de sociale impact van technologie: hoe beïnvloedt digitalisering menselijk gedrag, samenlevingen en de toekomst van werk? Studenten ontwikkelen een breder perspectief door niet alleen te focussen op de technische implementatie van ICT, maar ook op de ethische, maatschappelijke en culturele implicaties. Dit zorgt voor professionals die bewust en verantwoordelijk omgaan met technologische innovatie.

Samenwerking op innovatie

Deze opleiding is ontstaan uit een nauwe samenwerking tussen verschillende instituten, elk met hun eigen expertise. Hierdoor wordt een breed perspectief gewaarborgd op digitale transformatie, met mogelijkheden om in diverse sectoren impact te maken. Van verpleegkunde tot sport, en van HRM tot journalistiek – elk domein kan profiteren van de juiste balans tussen technologie, vakkennis en maatschappelijke relevantie.

Doe mee aan de transformatie van de toekomst

Met projecten die transdisciplinair zijn (in nauwe samenwerking met het werkveld), biedt de opleiding hands-on ervaring en de mogelijkheid om direct bij te dragen aan innovatieve ontwikkelingen.