



# Onderwijs en een leven lang ontwikkelen met het Erasmus Centre for Data Analytics

## Over Erasmus Centre for Data Analytics

Erasmus Centre for Data Analytics (ECDA) is het expertisecentrum van de Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR) voor interdisciplinair inzicht in de maatschappelijke en economische impact van data, kunstmatige intelligentie (AI), digitalisering en immersieve technologieën (XR). We faciliteren toegepast onderzoek en experimenteren, bevorderen actief levenslang leren voor professionals en richten ons op maatschappelijke impact. We werken hiervoor samen met een brede community van externe partners.

## Een leven lang ontwikkelen

We bieden diverse programma's aan voor de inspiratie, opleiding en (om)scholing van uw medewerkers op het gebied van nieuwe digitale technologieën. In onze programma's dagen we onze participanten uit om actief aan de slag te gaan met hun eigen casus en met actuele tools en technologieën. We hanteren veel interactieve leermethoden en we delen naast recente academische inzichten veel praktijkervaring vanuit (inter)nationale gastsprekers uit ons partnernetwerk. Door de jaren heen hebben we diverse succesvolle programma's mogen lanceren voor professionals. In onze programma's werken we nauw samen met experts van diverse EUR-faculteiten en experts vanuit onze Convergentie partners TU Delft en Erasmus MC.

## Workshops en inspiratie sessies

### Voorbeelden van korte workshops en inspiratie sessies:

- Immersive Experience Lab inspiratiesessie.  
Ontdek de toepassingen en belevingen die kunnen worden gecreëerd met behulp van immersieve technologieën, zoals Augmented en Virtual Reality, avatars in combinatie met LLMs of chatbots. Ervaar de waarde die deze nieuwe vormen van engagement kunnen toevoegen aan uw organisatie.
- Introductie op generative AI.  
Maak kennis met de mogelijkheden en beperkingen van generative AI. Leer diverse generative AI-toepassingen en tools kennen, ervaar de kracht van goede prompting strategieën in een interactieve workshop.
- AIMaginarie workshop.  
Leer over generatieve AI op een creatieve toegankelijke manier en gebruik deze technologie om toekomstbeelden en scenario's te ontwikkelen en te visualiseren.

## Programma's voor teams van professionals

Binnen een team vanuit uw organisatie gaat u hands-on aan de slag met een specifiek vraagstuk onder begeleiding van een ervaren coach. Ontvang de nieuwste inzichten rondom data en AI van gerenommeerde experts, creëer een proof-of-concept of 'minimum viable product' (MVP), pitch je oplossing en wordt onderdeel van een gemotiveerde alumni community.

- **Leiderschapsuitdagingen met data-analyse en AI (reguliere editie).**

Een 8-daagse holistische training in data en AI ondersteund werken. Hier worden recente inzichten over datastrategie, datawetenschap, ethiek, governance, architectuur, stakeholdermanagement en opschaling gecombineerd met best practices en innovaties rondom data en AI binnen het publieke en private domein.

- **Leiderschapsuitdagingen met data-analyse en AI (onderwijs editie)**

Een 8-daagse holistische training in data en AI ondersteund werken voor multidisciplinaire teams uit de onderwijswereld (MBO-HBO-WO). Ontvang recente inzichten over datastrategie, datawetenschap, ethiek, governance, architectuur, stakeholdermanagement en opschaling gekoppeld aan specifieke use cases met betrekking tot data en AI-uitdagingen binnen het onderwijs. Dit programma wordt aangeboden in samenwerking met Surf.

## Programma's en Masterclasses voor individuen

Voorbeelden van onze training programma's en masterclasses:

- **Leiderschapsprogramma in immersieve technologie**

Een 5-daagse training in het realiseren van waarde binnen uw organisatie met behulp van XR-technologie, mogelijk gecombineerd met AI (zoals Augmented en Virtual Reality, holografie, avatars, eventueel in combinatie met chatbots). Dit programma wordt aangeboden in samenwerking met partners van de SHINE community.

- **Masterclasses in Tokenization**

Ontdek de voordelen van blockchain en tokenisatie voor uw organisatie. De juridische, zakelijke en technische aspecten van blockchain en tokenisatie worden behandeld. Het programma is zorgvuldig samengesteld en bevat boeiende internationale toepassingen uit verschillende branches. Deze Masterclass wordt aangeboden in samenwerking met 2Tokens.

- **Holistische leiderschapsprogramma Innovatie en transformatie met data en AI**

Een 9-daags programma voor leiders op C-level – bestuurders, commissarissen en toezichthouders die de kracht van data en AI willen benutten om interne processen te transformeren en hun organisatie naar nieuwe hoogten te sturen. Het programma is ontworpen in samenwerking met diverse experts en gastsprekers en biedt waardevolle inzichten voor leiders die data-gedreven innovatie en transformatie willen vormgeven. Ontvang inzichten rondom datastrategie, data gedreven product- en dienst ontwikkeling, het bouwen van een data ecosysteem, digitale transformatie, compliance, wet- en regelgeving en ethiek en strategische toepassing van kunstmatige intelligentie. Het programma faciliteert niet alleen kennisoverdracht, maar ook samenwerking in een netwerk van ambitieuze leiders.

## Training op maat

Wij bieden ook op maat gemaakte trainingen aan voor diverse doelgroepen, zowel binnen een specifiek domein (b.v. gezondheidszorg) als voor uw eigen organisatie, altijd afgestemd op uw unieke behoeften. Hiervoor werken we samen met de Levenslang Ontwikkelen afdeling van de EUR en het Executive Education team van de Rotterdam School of Management. Graag bespreken we samen met u de mogelijke uitdagingen binnen uw organisatie waarin data, AI en/of immersieve technologieën een waardevolle transformatieve rol kunnen spelen. We denken graag met u mee en stellen een maatwerk programma samen waardoor de benodigde transformaties in gang kunnen worden gezet.