

#AUTO

✓ BESPAAR MET DE KMO-ORTEFEUILLE

MOBILITEITSEXPERT: VERKEER EN TECHNIEK NIEUW

OMSCHRIJVING

Introductie

Mobiliteit is tegenwoordig niet meer weg te denken uit onze maatschappij. Steeds meer voertuigen worden aangekocht met als gevolg: meer files en wegenwerken op onze Belgische wegen. Door de continue evolutie van onze markt zitten we nu op een kantelmoment aangaande mobiliteit.

Bedrijven en particulieren zetten veel meer in op autodelen dan het effectieve gebruik ervan. We staan aan de wieg van zelfrijdende auto's, multimobiliteit en elektrische fietsen winnen in stadskernen meer en meer aan belang en steden starten met de invoering van lage-emissiezones.

Dit ondernemerschapstraject biedt een antwoord op de behoefte naar slimme mobiliteitsoplossingen waarmee onze maatschappij reeds enige tijd mee worstelt. De mobiliteitsexpert brengt soelaas door een rechtstreekse impact te creëren op de welvaart en economische situatie van organisaties en personen. Hij of zij zal specifieke mobiliteitsoplossingen, met inbegrip van concrete producten en diensten, als commercieel winkelhouder of zelfstandig expert aanbieden in de markt.

Omschrijving

Verkeer en techniek is de derde module van het traject mobiliteitsexpert. Deze module kan gevolgd worden samen met de andere module [verkeer en maatschappij](#) of de module [agrarische en stedelijke mobiliteit](#). Elk van deze drie modules kunnen onafhankelijk van elkaar gevolgd worden. Je moet dus niet noodzakelijk de module verkeer en techniek gevolgd hebben om bijvoorbeeld in te schrijven in de module agrarische en stedelijke mobiliteit.

In de module **verkeer en techniek** is het de bedoeling om te gaan zien welke impact technologie kan hebben op onze verplaatsingen en gedrag in het verkeer. We gaan analyseren hoe IoT zijn intrede doet (en al heeft gedaan) in het verkeer en welke mogelijkheden er zijn om ons veiliger van A naar B te brengen. We bespreken eveneens de weg van de toekomst.

Het exacte programma van deze module vindt je onder het tabblad 'programma'

Voor wie is deze opleiding bestemd?

- Medewerkers steden en gemeenten
- Provinciale en ministriële diensten
- Politieinstanties
- Stedenbouwkundigen
- Studiebureaus
- Medewerkers bouwsector
- Rijscholen
- Verzekeringsmedewerkers
- Taxibedrijven
- Wegenconstructeurs
- Preventieadviseurs en mobiliteitsverantwoordelijken
- Toekomstige mobiliteitsconsultants- of researchers
- Beleidsmedewerker mobiliteit
- Internationale instellingen
- Sindici

Voorkennis

Voor het volgen van deze module is geen specifieke voorkennis vereist.

PROGRAMMA

Verkeer en techniek

- Invloed nieuwe mobiliteitsmodi op weginfrastructuur
- Analyse huidige vervoersmodi
- Reactie omgeving op technologische innovaties
- Ontwikkeling weginfrastructuur gespiegeld aan nieuwe behoeften en technologische evoluties
- Hinderbeperking bij wegenwerken
- Circulatie steden/gemeenten naar aanleiding van events, feestdagen,...
- Verkeersmanagement (dyn. snelheid, rood/groen licht,...)
- Impact mobiliteit bij verkeersongeval en te nemen maatregelen
- Weginfrastructuur van de toekomst
- Basiskennis: wegcode, technisch reglement voertuigen (motorfiets, ADR, TC,...)
- Homologatie voertuigen (EU-regelgeving), mobiliteitsplan Vlaanderen

PARTNERS



Traxio, de federatie van de autosector en de aanverwante sectoren, is tevens medepartner van deze opleiding