



CV

Monika Valkering



EMPLOI ACTUEL/HUIDIGE JOB

Fonction/Functie

BIM Manager

Organisation/Organisatie

Tractebel

Département/Departement

Transport Infrastructure

Domaine(s) d'expertise/Expertisedomein(en)

MXRoad, C3D, Wegontwerp, BIM

PARCOURS PROFESSIONNEL

Principaux éléments de votre parcours à mettre en évidence par le président de session lors de son introduction

- Ingénieur civil en construction de routes et d'aéroports à l'Université de technologie de Wroclaw en Pologne
- Après ses études, elle est commencée à travailler en tant qu'indépendante dans des entreprises de construction néerlandaises et elle est rapidement devenue une experte en conception de routes 3D
- Dès les premières années de sa carrière, elle a été impliquée dans de grands projets multidisciplinaires aux Pays-Bas et en Belgique, tels que la connexion Oosterweel, le creusement de l'A2 Maastricht, N60 Ronse, Nord-Sud Limbourg, A2 Den Bosch, A2 Eindhoven, Lummen jonction, Coentunnel à Amsterdam.
- Travaille chez Tractebel depuis 2011 en tant qu'expert en conception routière 3D. Responsable de la modélisation 3D, du calcul des terrassements et de l'assainissement.
- Avec son intérêt pour la conception efficace et intégrée, elle dirige le groupe de travail BIM au sein du département Infrastructure depuis 2018. En tant que responsable BIM, elle est responsable du développement

de méthodologies et de normes pour l'ensemble du département Infrastructure.-

PROFESSIONEEL PARCOURS

Voornaamste elementen van uw parcours, die de voorzitter van de vergadering moet benadrukken tijdens zijn inleiding

- Burgerlijke Ingenieur primaire wegen- en luchthavenbouw aan de Wroclaw University of Technology in Poland
- Na haar studie begon ze als zelfstandige een samenwerking met Nederlandse bouwbedrijven en groeide al snel uit tot een expert 3D-wegontwerp
- Vanaf de eerste jaren van haar carrière was ze betrokken bij grote multidisciplinaire projecten zowel in Nederland als in België, zoals de Oosterweelverbinding, de ondertunneling van de A2 Maastricht, N60 Ronse, Noord-Zuid Limburg, A2 Den Bosch, A2 Eindhoven, Lummen verkeerswisselaar, Coentunnel in Amsterdam.
- Sinds 2011 werkzaam bij Tractebel als 3D expert wegontwerp. Verantwoordelijk voor 3D modelleren, grondverzet berekening en riolering.
- Vanuit haar interesse voor efficiënt en integraal ontwerp geeft ze sinds 2018 leiding aan de BIM-werkgroep binnen de afdeling infrastructuur. Als BIM-manager is ze verantwoordelijk voor de uitwerking van methodieken en standaarden voor gans de afdeling Infra.