

CV – Klaas De Rycke

Ir. Arch.



État Civil

Nationalité : Belge

Date de Naissance : 17 juin 1980

Formation

1998 - 2002 : Ingénieur civil - architecte, Université de Gand (BE)

2002 - 2003 : Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Madrid (ES)

Expériences Professionnelles

Depuis 2021 : Co-fondateur de l'agence Bollinger+Grohmann Shanghai

Depuis 2021 : Co-fondateur de l'agence Bollinger+Grohmann Nantes

Depuis 2017 : Associé / actionnaire et membre du directoire de la Holding Bollinger+Grohmann AG

Depuis 2015 : Fondateur de Bollinger+Grohmann Bruxelles (BE)

Depuis mai 2007 : Co-fondateur et gérant de Bollinger+Grohmann Sarl, Paris (FR)

2005 - 2007 : Chef de projet, Bollinger+Grohmann Sarl, Paris (FR)

2003 : Ingénieur, Bollinger+Grohmann GmbH, Francfort (DE)

Distinctions

31 mai 2018 : Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres

Expériences d'Enseignements

2024 : Professeur invité, Université du Luxembourg/Campus Belval (LU)

- Ateliers de conceptions écologiques et reutilisation des matériaux (32h, 20 étudiants)

Depuis 2011 : Maître de conférence titulaire à ENSA-Versailles (FR) (320h)

- Coordination champs STA en L3
- Coordination studio de projet "Intelligent Fabrication"
- Coordination projet master (P45)
- Encadrement de mémoires de master et des PFE
- Cours magistral et travaux dirigés
- 170 étudiants

Depuis 2017 : Professeur invité de l'EPFL, Lausanne (SUI)

- Studio de projet d'expérimentation Pr. Dietz
- L1, 20h, 150 étudiants

Depuis 2017 : Professeur invité, The Bartlett School of Architecture, Londres (RU)

- Cours « Design Make Information » (L1, 48h, 60 étudiants)
- Studio d'expérimentation « Design Make Live » (L1, 60h, 12 étudiants)
- Conférences « Design Realisations » (M1, 4h, 30 étudiants)
- Encadrement de mémoires de master (8)
- « Structural Stone Renaissance » Université d'été (1 semaine, 30 étudiants)

2013 : Professeur invité d'honneur à la Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme (LOCI), Tournai (BE)

- Coordination projet « Morphogenèse » (M1, 30h, 75 étudiants)

2011 - 2012 : Maître assistant à ENSA-Versailles (FR) (160h)

- Cours magistral et travaux dirigés en L3
- Studios de projet
- 150 étudiants

2008 - 2011 : Professeur-assistant, Vakgroep Architectuur en Stedenbouw

- Double diplôme Ingénieur Civil-Architecte, Université de Gand (BE)
- TD structure, suivi de projets « construction » encadrement de mémoires et de master (L1, L2, L3, M1, M2, 100 étudiants)

Activités Administratives et Responsabilités Collectives

Depuis 2025 : Inscription sur la liste de qualification professeur catégorie 2

Depuis 2023 : Membre élu CFVE, ENSA-Versailles

Depuis 2022 : Membre consultatif industriel double diplôme, Université de Gand

Depuis 2019 : Responsable du double diplôme Ingénieur Génie Civil - Architecte en partenariat avec CY Tech Cergy

Depuis 2018 : Membre consultatif industriel triple diplôme Bartlett, UCL London

2016 - 2023 : Membre du "Master Internationale Ecological Urbanism"

Depuis 2014 : Membre de la Commission internationale, ENSA-Versailles

2016 - 2023 : Membre élu au Conseil d'administration de l'ENSA-Versailles

2012 - fév. 2016 : Membre élu au Conseil d'école de l'ENSA-Versailles

Affiliation et Appartenance à des Sociétés Savantes

Depuis 2024 : Membre du réseau scientifique et pédagogique EXPLEARN (apprentissage expérientiel)

Depuis 2024 : Membre du réseau européen de coopération Scientifique et Technologique, COST

Depuis 2022 : Membre du projet de recherche – Projet National Dolmen, IREX, Paris

2020 - 2023 : Expert externe de l'incubateur – Reflow

Depuis 2020 : Membre permanent – IASS (International Association for Shell and Spatial Structures)

2020 - 2024 : Superviseur de doctorat – Dr. Ir. Arch. S-K. Fenton, « Sustainable design of lightweight structures using machine learning », Doctoral School of Law and Humanities

Depuis 2019 : Membre du LéaV – Laboratoire de recherche de l'ENSA-Versailles

Depuis 2017 : Membre du groupe de travail Fablab, ENSA-Versailles (Accompagne la création et gestion du Fablab)

Depuis 2017 : Membre du comité scientifique – Digital Futures, Tongji University, Shanghai

Depuis 2017 : Membre du comité scientifique – Design Modelling Symposium

Domaine(s) de Recherche

- Conception et fabrication digitale
- Systèmes constructifs innovants
- Pédagogie par l'expérimentation, expérimentation en tant qu'outil de recherche
- Conception et réalisation en matériaux bio-géo sourcés

Ateliers Pédagogiques et d'Expérimentation (Concepteur, Organisateur et Enseignant)

2024 : Structural Stone Renaissance Université d'été « Pierre massive », UCL, Londres, RU (1 semaine, 30 étudiants)

2020 : « 3D Printed Column », avec SIKA, ENSA-Versailles, FR (30h, 170 étudiants)

Depuis 2017 : « Design Make Information », Bartlett School of Architecture, Londres (L1, 48h, 60 étudiants)

Depuis 2017 : « Design Make Live », Bartlett School of Architecture, Londres (L1, 60h, 12 étudiants)

2016 - présent : Intelligent Fabrication, ENSA-Versailles, FR : « Archilace » (2016), « Digital Bridges » (2017), « Tensile Structures / Spider Webs » (2018), « Fluid Bodies » (2019), « Timber Patterning » (2020), « Folded Timber Structures » (2021), « Transforming Timber » (2022), « AI-HAY » (2023), « +/- » (2024) (100h, 170 étudiants)

2014 : « Blooming Gate », Solar Décathlon, ENSA-Versailles, FR (P45, 224h, 2 semestres, 20 étudiants)

2014 : « Bearable Lightness of Being », Université de Hong-Kong, CHN (160h, 10 étudiants)

2011 : « Washington », Solar Décathlon, Université de Gand (4x 40h, 30 étudiants)

2009 : « Concrete bike stands », Râteliers en BFUHP, Université de Gand (P45, 60h, 30 étudiants)