

CV Leden WeComV

	<p>Naam: Eveline Volcke</p> <p>Bedrijf: Universiteit Gent (UGent)</p> <p>Afdeling: Groene Chemie en Technologie</p> <p>Functie: Hoogleraar</p>
--	--

Curriculum:

- 1999: Burgerlijk scheikundig ingenieur, UGent
- 2006: Doctoraat in de toegepaste biologische wetenschappen: milieutechnologie, UGent
- 2006-2011: Postdoctoraal onderzoeker (persoonlijke beurzen van BOF en FWO), UGent
- 2007: EU Marie Curie Intra-European Fellowship, Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement (LBE), Institut National de Recherche Agronomique (INRA), Frankrijk
- 2009: Benoeming als voltijds professor, UGent

Relevante wetenschappelijke ervaring:

- Ontwerp en sturing van biosystemen
- Biologische afvalwaterzuiveringsprocessen, met name voor stikstofverwijdering
- Meten, modelleren en tegengaan van broeikasgasemissies bij waterzuiverings- en mestverwerkingsinstallaties, i.h.b. lachgas (N₂O) en methaan (CH₄)
- Luchtwassers voor stalsystemen

Wetenschappelijke publicaties: [Eveline Volcke \(0000-0002-7664-7033\) \(orcid.org\)](https://orcid.org/0000-0002-7664-7033)