

Professeur HES à hepia, Hes-so//GENEVE
Responsable du leea
Ingénieur thermicien HES

reto.camponovo@hesge.ch
Tél. direct : +41 22 546 25 14
No. bureau/laboratoire : C 207

Naissance : 1963, Bellinzona (suisse)
Nationalité : suisse



Compétences

- **Physique du bâtiment et installations techniques** des bâtiments
- **Énergétique territoriale**, bâti et systèmes : approches transversales multi échelles et multicritères
- **Rénovation**, reconversion des bâtiments et quartiers, respect de la substance
- **Microclimat urbain** (rues, places), adaptation des villes aux changements climatiques, confort des piétons, résilience des villes
- **Durabilité de l'environnement construit** et processus y relatifs
- **Expertises et mesures instrumentées de terrain** en physique et énergétique des bâtiments et en microclimat urbain

Enseignement

- Enseignements bachelor à hepia (filiales architecture et génie civil) : cours d'énergétique du bâtiment et d'installations techniques. Coordination ateliers interdisciplinaires CEN de projets durables. Interventions dans master Hes-so en planification énergétique territoriale.
- Séminaires aux professionnels du bâtiment, conférences dans les domaines de compétences indiqués

Parcours professionnel

Depuis 2002	Professeur HES à hepia, HES-SO//GENEVE, responsable du leea, laboratoire énergie environnement architecture
1996 - 2002	Chef de projet chez Amstein+Walthert SA ingénieurs-conseils à Genève, responsable de l'unité énergie et techniques
1991 - 1996	Ingénieur énergétique chez Sorane SA à Lausanne, conduite opérationnelle projets nationaux DIANE Betriebsoptimierung et Energie 2000 secteur hôpitaux et secteur immobilier
1986 - 1991	Collaborateur scientifique conjoint à l'EPFL/LESO (prof. Niklaus Kohler) et UNIGE/EAUG (prof. Pierre Merminod) dans le domaine des processus de réhabilitation des bâtiments

Formations principales

- Ingénieur thermicien HES
- 3ème cycle EAUG/EPFL, sauvegarde du patrimoine bâti – Modules diagnostic et restauration des installations et réseaux
- Cycle postgrade Génie urbain EPFL – Modules physique du bâtiment et énergie
- Divers certificats de formation continue dans domaine du bâtiment et techniques dont les programmes d'impulsion OFQC PI-BAT, PACER et RAVEL