
BECUE Vincent

Rue Cardinal Mercier, 5
7973 STAMBRUGES
0 479 604 400

vincent.becue@eivp-paris.fr
vincent.becue@umons.ac.be

ARCHITECTE - URBANISTE - ENSEIGNANT CHERCHEUR CHARGE DE COURS A LA FACULTE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME UMONS RESPONSABLE DU POLE ESPACE PUBLIC-AMENAGEMENT EIVP PARIS

SITUATION ACTUELLE	<ul style="list-style-type: none">- Architecte- Docteur en Urbanisme et Art de bâtir- Enseignant chercheur - Responsable du pôle Espace Public - Aménagement à l'Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris EIVP. Coordination des enseignements au sein du pôle « Espace Public - Aménagement ». Montage et suivi de projets de recherche dans le domaine du génie urbain.- Chargé de cours à la Faculté d'Architecture et d'Urbanisme à l'Université de Mons- Coordinateur des différents axes de recherche de la Faculté d'Architecture et d'Urbanisme à l'Université de Mons- Président de la Commission de jury d'examens du cycle de Master à la Faculté d'Architecture et d'Urbanisme à l'Université de Mons- Coordinateur sécurité de chantier niv. 1
---------------------------	--

FORMATION	<p>2009 : Acquisition des bases de la méthode Bilan Carbone, formation ADEME</p> <p>2002-2005 : Docteur en Ingénierie Urbaine à l'université de Valenciennes. Docteur en Urbanisme et art de bâtir à l'ULB Sujet de thèse : Système d'aide à l'évaluation de la qualité de l'aménagement urbain durable intégrant l'exigence de la mixité des fonctions urbaines.</p> <p>2001-2002 : DES en coordination de sécurité de chantier (niveau 1) à la Faculté Polytechnique de Mons</p> <p>1998-1999 : Diplôme d'Etudes Approfondies en sciences de l'information et de la communication à l'université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis.</p> <p>1993-1999 : Diplôme d'Architecte à l'Institut Supérieur d'Architecture Intercommunale site de Mons (I.S.A.I) Option suivie : Rénovation urbaine. Sujet de mémoire : Développement urbain de la ville de Rotterdam.</p> <p>1997 : Diplôme de photographie et photographie d'architecture, I.C.E.T., Cuesmes</p>
------------------	--

ENSEIGNEMENTS

Depuis 2006

Responsable d'un atelier de Projet de construction, 2^{ème} année – Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris

Depuis 2006

Responsable d'un atelier « aménagement urbain- espaces publics », 3^{ème} année – Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris

Depuis 2006

Enseignant du cours d'architecture, 1^{ère} année – Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris

Depuis 2006

Enseignant du cours d'espace public, 2^{ème} année – Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris

Depuis 2007

Enseignant du cours d'architecture et ville durable, 4^{ème} et 5^{ème} année – Faculté d'architecture et d'urbanisme - Université de Mons

Depuis 2007

Responsable d'un atelier de Projet d'architecture, système bioclimatique et sciences des espaces (symbiose), 4^{ème} et 5^{ème} année – Faculté d'architecture et d'urbanisme - Université de Mons

Depuis 2008

Chargé de cours à la Sorbonne d'Abu Dhabi, Emirats Arabes Unis
Master 2 "Aménagement et Urbanisme", Formation Continue (35h) :

- systemic approaches

- Transformation of urban spaces
- Public spaces analysis
- Guide lines for the management of public spaces
- Territories interventions

- Diagnosis at the building, neighbourhood and city scale

- Space organization of the urban places
- Scale of the urban projects
- Evaluation criteria
- Urban Information Systems indicators

- Decision making in Urban Engineering

- Experience in the UK, Belgium, Germany and France
- Agenda 21
- Design and DM Tool
- Assesement
- Impacts

- Workshop

Depuis 2008

Chargé de cours à l'IFU Institut Français d'Urbanisme Paris 8, Master en Urbanisme et aménagement. Master 1 " Urbanisme et Aménagement", (24h) :

- Module ingénierie urbaine

Depuis 2009

Chargé de cours à l'Université de Damas, Syrie
Master Génie Urbain, spécialité développement urbain durable.

2006/2007

Enseignant vacataire du cours « management de projet urbain », Master Ingénierie des systèmes Urbains, Université d'Artois Béthune.

	<p>2002 à 2006 Enseignant vacataire en DEUST Productique du Bâtiment 1^{ère} année et IUP Ingénierie de la Construction 1^{ère} année, 2^{ème} année et 3^{ème} année – Filière Construction à l'université de Valenciennes. Cours : Analyse et Conception de Plans, Communication, Théorie et pratique de la négociation, Gestion de conflits lors de projets urbains.</p>
--	--

<p>ACTIVITES DE RECHERCHE</p>	<p>2009- 2011 : Coordinateur du projet SAPERLO ; Ce projet propose des Solutions Adaptées pour la Performance Environnementale en Rénovation des Logements Ouvriers.</p> <p>2009- 2011 : Coordinateur du projet ATESTOC ; Ce projet propose un programme de recherche visant à la création d'un nouveau concept de village écologique basé sur l'utilisation du stockage d'énergie thermique en aquifère couplé à un principe de serre productrice d'énergie.</p> <p>2009- 2014 : Coordinateur du projet GREENOV ; Ce projet a comme objectif de renforcer le secteur économique de la rénovation durable des bâtiments existants.</p> <p>2008- 2010 : Coordinateur de la consultation de recherche Territoires urbains et sûreté lancé par le Plan Urbanisme Construction Architecture PUCA et le Club Ville Aménagement, Identité urbaine et sûreté : la (ré)appropriation des lieux par la mixité des usages.(2007-2008)</p> <p>- Coordinateur du Programme de Recherche de la Ville de Paris, Transports - Coopération intercommunale et dynamique de l'agglomération parisienne ; Intégration des politiques de mobilité et de planification urbaine, Mise en application de la méthode ABC dans l'agglomération parisienne. (2006-2007)</p> <p>- Conception et mise en œuvre du Système d'Information Territoriale SIT-SCOT Lens - Liévin - Hénin - Carvin. Elaboration du cahier des charges du SIG. Action de collaboration entre le Syndicat Mixte - SCOT et le LAMIH. (2005)</p> <p>- Conception et mise en œuvre d'un Système d'Information Urbain pour la ville de Denain (59) dans le cadre d'un projet Région (Action de Recherche Concertée en Ingénierie Urbaine ARCIU). (2002-2005)</p> <p>- Action de Recherche Concertée Ingénierie Urbaine : programmation et conception en aménagement urbain : méthode coopérative pour l'évaluation de la qualité des opérations, dans une optique de développement durable, en collaboration avec l'université d'Artois de Béthune. (2002) - HQE et Développement Durable en génie Civil Urbain dans le cadre du projet Région (Action de Recherche Concertée en Ingénierie Urbaine ARCIU). (2003)</p>
--------------------------------------	---

<p>EXPERIENCE PROFESSIONNELLE</p>	<p>Architecture, Restauration et Rénovation, urbanisme et aménagement du territoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construction d'ensembles de logements, bâtiments à usages industriel, commercial et de bureaux, maisons unifamiliales et immeubles d'habitation, ainsi que leurs équipements et espaces publics complémentaires, ... - Réhabilitations d'immeubles, recherches et études diverses, notamment en matière de gestion de l'eau et gestion énergétique des bâtiments.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Etude de faisabilité sur la revitalisation urbaine de différents quartiers. - Etude de la résilience de différents territoires à partir de méthodes d'évaluation. <p>Recherche :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'un domaine de recherche interfacultaire ReSEau au sein de l'UMons. - Coordinateur des différents axes de recherche de la Faculté d'Architecture et d'Urbanisme de l'Université de Mons - Recherches et études notamment dans le cadre de programmes de recherches de l'Agence Nationale de Recherche, du Plan Urbanisme Construction Architecture ainsi que pour l'Union Européenne suivies de publications, d'ouvrages, de brochures et/ou d'articles. - Encadrement de la thèse de Claire Saint-Pierre : Diagnostic de sites et méthodes d'implantation de tours multifonctionnelles, Ecole Doctorale thématique architecture, urbanisme, ingénierie architecturale et urbaine. - Membre de la commission scientifique de l'Ecole doctorale « art de bâtir et urbanisme » - Membre du FNRS Fonds de la Recherche Scientifique - Membre de la commission scientifique du pôle hainuyer - Membre du comité de suivi et d'orientation du Pôle de Recherche et de Valorisation « Ingénierie Urbaine et Habitat » de la Région Nord-Pas-de Calais. - Membre du Comité de Pilotage pour l'organisation des Universités d'Eté de l'EIVP. Responsable scientifique du Cycle dédié à l'aménagement urbain durable. - Membre du jury pour les projets de Prospective Research for Brussels PRFB de l'Institut d'encouragement de la recherche scientifique et de l'innovation de Bruxelles IRSIB - Président de jury des soutenances de stages (Etudes & Recherche et Travaux de Fin d'Etudes) des élèves ingénieurs de l'EIVP de deuxième et dernière année. <p>Formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membre du jury de dossier de validation d'expérience VAE à l'Université Paris-est, Marne-la-Vallée. - Membre du jury pour l'admissibilité du concours externe d'ingénieur territorial en urbanisme CNFPT centre national de la fonction publique territoriale. - Directeur de mémoires et TFE dans le domaine de l'architecture et de la ville durable.
<p>CONNAISSANCES LINGUISTIQUES</p>	<p>Bilingue français néerlandais. Connaissance moyenne de l'anglais.</p>

COMMUNICATIONS ET PUBLICATIONS

BECUE V., TAHON C., la mixité des fonctions urbaines : mise en œuvre et transformation des espaces urbains, 72^{ème} congrès de l'ACFAS, Entre réseaux et systèmes : les nouveaux espaces régionaux, université du Québec à Montréal, 2004.

BECUE V., TAHON C., Méthode et outils d'évaluation pour un renouvellement urbain durable. La mixité des fonctions urbaines : Condition de mise en oeuvre et/ou de maintien des activités dans la ville, XXII^{èmes} Rencontres AUGC – Ville & Génie Civil, Université de Marne la vallée, 2004.

BECUE V., BOULEKBACHE H., TONARELLI P., Toward a sustainable urban patrimony : relevance of information systems, 4th international conference on decision making in urban and civil engineering (DMUCE 4), Porto, 2004.

BECUE V., BOULEKBACHE H., LAUDATI P., Nouvelles politiques urbaines : du paysage au paysage urbain, De la connaissance des paysages à l'action paysagère, Bordeaux, 2004

BECUE V., SEVAUX M., TAHON C., Aide à la décision pour la conception urbaine, 6ème congrès de la société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la décision, ROADFEF, Tours, 2005.

BECUE V., GINGALI D., TAHON C., Conception et mise en oeuvre d'un Système d'Information pour la gestion du patrimoine urbain durable, Performances et Nouvelles Technologies de Maintenance, PENTOM, Marrakech, 2005.

BECUE V., TELLER J., Comment concevoir un quartier "multifonction" pour promouvoir un développement urbain durable?, Développement urbain durable gestion des ressources et gouvernance, Université de Lausanne, Lausanne, 2005.

BECUE V., STACHOWIAK H., TAHON C., Aide à la décision et système d'information géographique pour la gestion optimale des opérations urbaines d'habitat pour les collectivités territoriales, conférence internationale, technologies innovantes pour les infrastructures et l'habitat, Lille, 2005.

BOULEKBACHE H., LAUDATI P., BECUE V., Towards a model of representation in an Information System, International conference on computing and decision in civil and building engineering, Montréal, 2006.

Misurare la mixité delle funzioni urbane, In Verso Un Disegno Urbano Sostenibile. Nicola Longobardi Editore. Ed. 2008. Napoli (I) ISBN 978-88-8090-269-0. 176 pages – pp 65 - 80 – Vincent Becue.

SAINT-PIERRE C., BECUE V., TELLER J., Case study of mixed-use high-rise location at the Greater Paris scale, Sixth International Conference on Urban Regeneration and Sustainability, The sustainable City 2010, La corona, Spain , Wessex Institute of Technology, en cours de publication

SAINT-PIERRE C., BECUE V., TELLER J., DIAB Y., Prospective Strategies of High-rise Buildings Siting: Assessment of Impacts from Typological and Contextual Criteria, International Conference for Highrise Towers and Tall Buildings 2010 - Munich, Technical University Munich, en cours de publication