

Christiaan Weiler ir. MSc.
Darwin Ecosystème
87 Quai des Queyries
33100 Bordeaux France
+33 6 26 01 22 30
cab54@christiaanweiler.net

néerlandais ***
anglais ***
français ***
espagnol **
allemand *

ARCHITECTE - CONSULTANT - FORMATEUR

Chantiers

- Restructuration et rénovation de bâtiments patrimoniaux d'habitat et d'activités diverses (viticole, habitat, tertiaire, équipement).
- Construction et rénovation d'équipements publics (culture, sports, éducation).
- Construction d'ensembles d'habitats.
- Restructuration de maisons individuelles.

Etudes

- Assistance Maître d'Ouvrage en phase développement pour le Tiers-Lieux "La Cartoucherie" (Toulouse)
- Faisabilité géométrique et financière de la restructuration de la Patinoire Mériadeck (Bordeaux)
- "Solférino" - habitat bioclimatique, évolutive en circuit court RT2012 / BEPAS (passive) / BEPOS (positive).

Research & Development

- "Tiers-Lieux et Territoires" - Proposition de thèse sur la nouvelle économie et l'aménagement territorial.
- "The Origin of Spaces" - recherche comparatif européen, pour transmission de pratiques transitionnelles en Tiers-lieux, avec Lisbonne, Bilbao, Pula et Londres.
- "7PLY / Ind.Urb.En" - Prospective sur l'architecture et l'urbanisme circulaire.

Enseignement

- Université Montaigne Bordeaux - license Cultures Humanistes et Scientifiques, module Arts/Architecture.
- Université Technique de Delft, Département d'Architecture, cours magistraux et travaux dirigés.
- "Coast Wise Europe" - workshops Tourisme Littoral, en Finland, Allemagne, Pays Bas, Portugal, Italie, Slovenie.

Presences Publiques

- Présentation à **Bastia Ville Digitale** de la méthode de co-programmation transversale "**Value-Cycle**". (2017)
- Présentation à l'**Unesco Creative Cities à Östersund**, du projet de thèse "**Territoires et Tiers-Lieux**". (2016)
- Présentation à la **COP21 à Paris**, du projet "The Origin of Spaces" sur les pratiques en transition écologique. (2015)
- Publication de l'article "The Return of Real Space - Co-Authoring **Space Planning for Community Resilience**" dans le journal de la **Spanda Foundation** au sujet du rôle de l'espace pour la résilience sociétale. (2014)
- Présentation au **Salon Vivons Bordeaux** de la maison Mayaudon et la maison Solférino, pour le CODEFA. (2013)

Activités Actuelles

- Mission d'assistance à la maîtrise d'ouvrage avec **Third Base**, pour le projet de tiers-lieu **La Cartoucherie, Toulouse**.
- Coordinateur **recherche** du projet européen "The Origin Of Spaces" pour la transmission de pratiques transitionnelles.
- Université Bordeaux Montaigne - Licence Culture Humaniste et Scientifique - Chargé de cours en Arts / Architecture dans un **curriculum pluridisciplinaire** - les bases **phénoménologique et épistémologique de l'architecture**
- Fondateur de **cab42 architecture, strategy and design**, agence focalisé sur l'innovation technique et programmatique, pour la co-évolution de l'usage et l'environnement construit pour un aménagement éco-responsable.

Diplômes - Formations

- "Architecte Juré en Concours de Maîtrise d'Oeuvre" par Patrick Chotteau, urbaniste en Chef de l'Etat (**MIQCP**).
- "La **Rénovation Très Basse Consommation**" par Olivier Sidler, intervenant pour l'association **Negawatt**.
- "PHPP Initiation et Perfectionnement", **Passive House Planning Package** - bâtiments **bioclimatiques** et passifs.
- Diplôme d'architecte-ingénieur de la Faculté d'Architecture, **Université Technique de Delft** (diplôme DPLG).

Biographie

cab42 propose du design architectural, des services de consultation et de construction, et se concentre sur l'innovation technique et programmatique, avec des solutions soutenables pour l'aménagement spatial en objectif. Diplômé architecte-ingénieur de l'Université Polytechnique de Delft (NL), sa démarche métier considère l'architecture non pas comme un fin en soi, mais comme une valeur ajoutée à la maîtrise technique et économique. Le design, outil de maîtrise, et les processus qui en découlent, prend ainsi une dimension méthodologique.

Trois principes sont centraux dans sa réflexion: 'la soutenabilité', 'l'évolutivité' et 'l'identité'. Elles sont partie intégrante d'une perspective systémique de l'architecture et de l'urbanisme. L'environnement bâti est considéré comme le composant le plus stable de toutes les dynamiques constituant l'environnement, et s'apparente à une 'deuxième nature'. Dans ce contexte, l'architecture est l'agent rapide des mutations urbaine accélérées.

Chantiers

PROGRAMME	CLIENT	BUDGET	PARTENAIRES	SURFACE	MISSIONS	DATE
Manoir Passive (restructuration)	privé	1 M € HT	Odetec Fluides	500 m2 SH	Conception, Permis	2014
Echoppe Bordeaux (rénovation)	privé	125 K € HT	BING Structures	110 m2 SH	Mission complète	2013
Château, Gironde (rénovation)	privé	nc	Teisseire et Touton	1.000 m2 SH	Contracts, Travaux, Livraison	2013
Chai & Bureaux (rénovation)	Mähler-Besse	2.6 M € HT	Teisseire et Touton	1.600 m2 SU	Contracts, Travaux, Livraison	2013
190 logements Blagnac	Bouygues	15,9 M € HT	Brochet Lajus Pueyo	14.260 m2 SHON	Travaux, Livraison	2011
Piscine St Brevin les Pins	CdC S Estuaire	7.2 M € HT	Marc Mimram	2.650 m2 SU	Travaux, Livraison	2007
Palais de Chaillot (rénovation)	IFA	1.985 M € HT	François Bodin	22.000 m2 SU	Etudes, Travaux	2007
Rotterdam Capitale Culturelle	Fondation	500 K € HT	Davis Baars e.a.	2.500 m2 SU	Mission complète	2001

Etudes

PROGRAMME	CLIENT	BUDGET	PARTENAIRES	SURFACE	MISSIONS	DATE
Maison Solférino Pré-Passive	-	100 K € HT	Carbone64, BING, Tecsol	84 m2 SH	Conception, Synthèse	active
Salle Sports et Spectacles	Pessac (33)	nc	Teisseire et Touton	5.000 m2 SU	Permis, Contracts	2012
Centre de Recherche Compiègne	Région Picardie	8,8 M € HT	Ameller et Dubois	5.200 m2 SU	Conception, Permis, Contracts	2009
Tour GAN Paris (rénovation)	Sésame Conseil	-	Atelier 234 Jean Mas	100.000 m2 SU	Conception, Permis	2008
Bibliothèque Universitaire	Cl. Ferrand	NC	Dubesset Lyon	24.300 m2 SU	Etudes	2006
Equipements & Services	Dordrecht NL	-	Lugten Malschaert	12.000 m2 SU	Concept évolutive, Projet	2002
Programmation urbaine	Den Bosch NL	-	Von Meijenfeldt, e.a.	3 ha	Concept, Faisabilité, Projet	2002
Inductive Urban Enhancement	*)	*)	Siebe Bakker	-	Concept évolutive	2001
Architecture et Mobilité / 7PLY	*)	*)	Jean-Bernard Hunink	-	Concept évolutive	2001

*) Subventionné par la Fondation Néerlandaise pour les Arts, le Design et l'Architecture.

Research & Development

[2016 -] Proposition de thèse sur la nouvelle économie et l'aménagement territorial "LES TIERS-LIEUX comme Catalyseur d'un Aménagement Territorial Eco-systémique" - en cours d'élaboration.

[2015 -] Admission au "Great Transition Initiative", thinktank interdisciplinaire mondial avec l'objectif d'élaborer des "visions et chemins" pour une transition vers une société durable, initié et géré par le "Tellus Institute", Boston, U.S.A.

[2015] Article "The Return of Real Space - Co-authoring Space Planning for Community Resilience" dans SPANDA Foundation journal bi-annuel, recherchant le potentiel des tiers-lieux hybrides et le phénomène de coworking comme agents de résilience sociétale par la contextualisation spatiale et géographique.

[2014 -] Coordinateur international et national pour la "recherche-action", d'une étude comparative de pratiques transitionnelles en tiers-lieux, avec subvention européen Erasmus + (450 k eu), avec le titre : "The Origin of Spaces - Innovative Practices for Sustainable Multidisciplinary Clusters". En équipe de coordination avec (entre autres) Sylvain Barfety (Azalay), Jean-Pierre Brossard (consultant européen).

[2013] Organisation d'un conférence / débat sur l'habitat participatif, avec les acteurs principaux du projet "La Ruche" à Bègles, dans le cadre de la Darweek à la Caserne Niel. Avec la participation de (entre autres) Philippe Barre (Evolution), Chloé Bodart (Construire), Hugues Joinau (Les Dauphins), Mélanie Darroman (EnsapBx), Audrey Canu (Axanis).

Enseignement

[2014 -] Université Bordeaux Montaigne - Licence Culture Humaniste et Scientifique. Enseignement du semestre Arts / Architecture, sur les bases de la pratique et de l'épistémologie du métier dans un curriculum pluridisciplinaire (sciences formelles, humanistes, naturelles et sociales).

[2010] Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et Paysage de Bordeaux. Diverses interventions ponctuelles en tant que membre de jury. Vacataire d'enseignement pour l'exercice TP C5 Paysage, avec Hélène Soulier.

[2012] Université Bordeaux Montaigne - Département de géographie. Membre de jury pour le "Master Gestion Territoriale du Développement" sur le développement du Littoral Aquitain, avec Laurent Couderchet, Etienne Lhomet (DVDH) et Kent Fitzsimons (EnsapBx).

[1997-2001] Université Technique de Delft. Enseignant / Intervenant en niveau License au sein du département d'architecture d'intérieure de Tony Fretton.

[1998-2002] Willem de Kooning Académie de Beaux Arts de Rotterdam. Projets et conférences. Enseignant d'atelier. Développement et application d'une méthode "finX1.2.3.4 (textuel, visuel et sculptural) de projet pour des maquettes conceptuelles et des projets d'aménagement.

[1996-1998] Académie d'Architecture de Rotterdam en collaboration avec plusieurs universités européennes : Enseignant et journaliste lors des séminaires internationaux. (Efes (TR), Rügen (DE), Helsinki (FI), Porto (PT), Lisboa (PT) Rovinj (SI)), sur le développement touristique du littoral. Production de l'expo itinérante et son catalogue. Transmission des résultats aux Nations-Unies (UN/OLA/DOALOS) lors de L'Expo Mondial à Lisbonne.