

## REFERENCES DES MEMBRES DE L'EQUIPE.

### 2DKS, SARL D'ARCHITECTURE

#### MAITRISE D'ŒUVRE & ETUDES ARCHITECTURALES

- Projet de lotissement HQE en construction bois massif à Bois d'Arcy, **en partenariat avec Joachim EBLE**, concours 2007
- Maisons à énergie positive à l'île de La Réunion, en cours
- Maison individuelle Bioclimatique à l'île Maurice, 2005
- Maison individuelle HQE en Bretagne. 2001-2002

#### AMENAGEMENT DU TERRITOIRE & DEVELOPPEMENT DURABLE

- Consultant en écologie urbaine, quartier Solares de Santa Maria, **Buenos Aires, Argentine**, **en collaboration avec J. Eble**, en cours
- AMOE en écologie urbaine pour le développement du pôle urbain Louvres et Puiseux en France, 3500 logements. NQU (Nouveaux Quartiers Urbains) Atelier Castro Urbaniste mandataire, MOA EPA Plaine de France, en cours
- AMOE en écologie urbaine, concours d'éco quartier à l'île Saint Denis, Atelier Castro, TER, Sodearif et SOGEPROM promoteurs, 2007
- AMOE en écologie urbaine, concours Aérocampus de Toulouse, ARTE, Latitude Nord, SOGEPROM promoteur, 2006
- Restructuration du Fort d'Aubervilliers, proposition pour le marché de définition, **en collaboration avec J. Eble**, 2006
- Aménagement de l'extension d'un quartier environnemental à Bléville en Normandie, projet lauréat, 2006
- Consultant pour l'aménagement d'un quartier environnemental à Chambray-lès-Tours, agence Urban Ism, 2006
- Coordination de la proposition CONCERTO (DGTREN EU) Sosnowiec-Les Mureaux : projet d'efficacité énergétique et aménagement durable appliqués, 2005, **en partenariat avec Joachim EBLE**
- Conception et mise en place d'un agenda 21 pour la ville des Mureaux (92). Depuis 2004 et en cours

#### ANALYSE ET CONSEIL EN Haute Qualité Environnementale (HQE®)

- AMO HQE® Lauréat du concours de logements sur Mantes. Brenac et Gonzalez architecte, SODEARIF promoteur, en cours.
- Assistance à Maîtrise d'œuvre pour le lycée hôtelier de SERRIS (architecte Badia Berger) en cours
- AMO HQE® pour le site de l'Ailette, Pierre et Vacances
- Assistance à Maîtrise d'œuvre pour un groupe scolaire à Angers, A5A architectes, 2004-2007
- AMO HQE®. Restructuration de la Cité Rouge à Gennevilliers et de la Résidence de l'Abbaye à St Cyr l'Ecole, I3F, en cours
- AMO HQE® pour le Pôle Administratif (92).2004- 2005. «Blue Holding». Premier bâtiment certifié HQE en France

#### PATRIMOINE & DEVELOPPEMENT DURABLE

- Stratégie de développement urbain de Panama . Mission UNESCO (2006) en cours
- Réalisation du Schéma de Cohérence Territoriale de Luang Prabang (Laos). Mission UNESCO. 2004, en cours
- Mission UNESCO sur le site du «Darjeeling Himalayan Railway» Définition des axes de coopération entre le Languedoc-Roussillon et le West-Bengal en Inde. 2003

**Joachim EBLE** , architecte libéral, dwb BAU BDA, né en 1944

## PRINCIPALES REALISATIONS RECENTES

- 1992-1997 Projet Prisma : bâtiment bioclimatique dense à usage mixte, **Nuremberg**. Prix sommet de la terre 2003 (FFB)
- 1993-1997 Cité Jardin **Seseke-Aue-Kamen**, dans le cadre du projet IBA-Emscherpark
- 1994-1996 Ensemble de logements sociaux Heinrich Böll, **Berlin-Pankow, construction en bois massif**
- 1995-1997 Projet de quartier durable, **Saline Ostia Antica, Rome**
- 1997-1998 Crèche et école maternelle, **Stuttgart-Sillenbuch, construction en bois massif**
- 1997-2009 Extension de ville et ensembles de logements écologiques, Eva Lanxmeer, **Culemborg, Pays Bas**
- 1998-2000 Ensemble de logements passifs, **Ulm**, dans le cadre de l'expo 2000, **construction passive en bois massif**
- 1997-1999 Ensemble de logements sociaux, **Freiburg-Rieselfeld, construction en bois massif**
- 2000 LEGOE, projet de recherche sur l'Analyse de cycle de vie des bâtiments
- 2002 Quartier de logements écologiques **Arkadien, Asperg**. Prix de la promotion privé 2003, **construction en bois massif**
- 2002- Ecocity Tübingen, projet de recherche pour un développement urbain durable, 5ème PCRD UE
- 2003- Eco-city Tainan, en collaboration avec EDS Taipei, ville écologique modèle de 40000 habitants, basé sur un concept d'intégration du paysage et de l'activité agricole dans le périmètre urbain, **Tainan, Taiwan**
- 2004- BASYS, **système constructif en bois massif** à cycle de vie optimisé pour le Ministère Fédéral de la Recherche
- 2005- Proposition CONCERTO (6ème PCRD UE) : projet de réhabilitation urbaine intégrant les concepts d'efficacité énergétique et de régulation du microclimat urbain. **En collaboration avec 2DKS** et Eboek, **Ville des Mureaux, France**
- 2006-2008 EU Project Snowball - Energy Smart Urban Design: coordonateur national et membre du Quality Support Group
- 2008 > Masterplan de Shahama et Bahia, **Abu Dhabi**. Projet urbain durable (en collaboration avec Gillespies, JTP, Mouchel)
- 2009 > Consultant en écologie urbaine pour le quartier Solares de Santa Maria, **Buenos Aires, Argentine, collaboration avec 2DKS**

## Kaufmann Holzbau GmbH

La réputation de Kaufmann Massivholz est dûe aux innovations qui ont permis de développer les traditions d'assemblage du bois avec des technologies et des équipements les plus modernes.

1992 : Günther Kaufmann, charpentier de formation, crée une entreprise à Oberstadion.

1999 : KMH achète licences de l'activité bois massif cloué et fait développer et construire en Suisse son premier banc de tourillonnage, création de la société Kaufmann Massivholz GmbH. Le bois tourillonné (Dübelholz) fait son apparition sur le marché. Depuis, l'expression à été adoptée par la profession, y compris les concurrents.

2004 : l'entreprise complète ses compétences dans la construction de maisons passives avec la production de systèmes de géothermie et ventilation double flux.

Aujourd'hui l'entreprise réalise 300 maisons et 2500 m<sup>2</sup> de bâtiments d'activité par an. Elle peut livrer ses produits dans le territoire français sans difficultés, quelques projets son actuellement en cours.

## **Hartmut Hering**, né en 1950

Conseiller technique bois construction, économie d'énergie dans la construction et construction au standard de "Maison passive"  
Diplômé Master professionnel de l'Ecole Nationale Supérieure des Technologies et des Industries du Bois (ENSTIB), Epinal

- à 2000 Gestion d'une entreprise conception-réalisation d'aménagements intérieurs, réhabilitations, réaffectations et constructions
- 2000/1 Master Pro à l'ENSTIB
- 2000/5 Conseil indépendant en technologies de construction bois, éco-conception, et en économie d'énergie dans la construction  
Programmation et organisation de voyages d'étude en Autriche, Suisse et Allemagne "Construction et développement durable"  
Etudes de faisabilité architecture et construction bois - architectes, industriels et constructeurs  
Etudes de marché bois construction et éco-construction  
Conférences et formations
- 2005- Conseiller construction bois pour Arbocentre (Interprofession forêt-bois en région Centre)  
Mise en place de construction d'une maison passive pour le Conseil Régional du Centre (Direction des lycées)  
Mise en place d'un colloque "Construction et développement durable" pour le Conseil régional du Centre (Direction des Lycées)  
Voyages d'études "Bois construction et développement durable" pour élus, services territoriaux, architectes et constructeurs  
Formations "Bois construction et développement durable pour architectes, techniciens, élus et services de maîtrise d'ouvrage
- 2009- **chargé par l'agglomération de Bourges, Bourges Plus, de l'accompagnement d'une expérimentation de la construction de 21 logements sociaux en bois et à forte performance thermique : développement d'un programme de formations sur mesure pour mettre en situation de compétence et de compétitivité le tissu des concepteurs et entreprises locales, écriture des cahiers des charges, audit de l'opération (Bailleur social : France Loire - Groupe Arcade)**

## **FORME JURIDIQUE DE L'EQUIPE**

L'équipe s'est réunie sous forme de groupement.

Un accord de partenariat a été établi entre les quatre membres de l'équipe pour les réalisations qui se feraient sous label CQFD.

2DKS sarl d'architecture est le mandataire de l'équipe.

## **DESIGNATION D'UNE PROPRIETE INTELLECTUELLE**

Joachim EBLE est dépositaire du label « BASYS Arbeitsgruppe » suite au contrat de recherche réalisé pour le Ministère Fédéral de la Recherche

Kaufmann GmbH est propriétaire du système de réseau enterré en boucle pour géothermie « Sonnen-Erd-Puffer »