



COMPETENCES :

Bonne connaissance de la conception bioclimatique, de la thermique du bâtiment, des énergies renouvelables et du développement durable.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

Sept. 2007 - : Cofondateur du bureau d'études **Celsius Environnement** au sein du groupe A+ Architecture, Montpellier (34).

Spécialiste de la **conception bioclimatique**, du solaire passif et l'intégration architecturale de l'énergie solaire.

A.M.O environnementale, accompagnement aux certifications HQE®, Habitat et Environnement®, et aux labels énergétiques HPE, THPE, BBC, BEPOS.

Etablissement et suivi de profils environnementaux de bâtiments.

Rédaction de notices environnementales de ZAC selon AEU.

Etudes d'optimisation énergétique, études thermiques et énergies renouvelables, étude de faisabilité des approvisionnements en énergies, simulations thermiques dynamiques.

Etudes du niveau d'éclairage naturel via DIALUX.

Réalisation d'études de faisabilité photovoltaïque, solaire thermique.

Encadrement de l'équipe de thermiciens et énergéticiens de Celsius Environnement

- 1^{er} prix du Public - Concours EDF Bâtiment Collectif Bas Carbone - Nexity-
- Aide à la conception du Projet de Palais omnisport de Montpellier intégrant 16 000 m² de photovoltaïque - Parc des expositions de Montpellier 34.
- Intervention lors de la conférence sur les Bâtiments basses consommation (BBC) -CRCI Languedoc Roussillon.

Août. 2000 - août 2007 : Cabinet A+ architecture (anciennement BBA architecture).

Responsable de la démarche environnementale au sein du groupe.

Accompagnement des projets « HQE ».

- Chef de projets et suivi des travaux Complexe de rugby « Yves du Manoir » (stade de 12 000 pl.), Montpellier
- Avant-projet « Les Arcades Rougé », Cholet (49)
- Chef de projet : Hall d'expositions et centre de conférences du Parc des Expositions, Montpellier
- Chef de projet : Centre de convalescence « Le Colombier », Lamalou-les-Bains
- Participation aux études de l'Unité de Production Culinaire du Centre Hospitalier d'Alès : une cuisine centrale avec 4 cuisines relais (intégration du bambou en façade)
- Chef de projet et suivi des travaux: Bâtiment administratif de la TAM, Montpellier
- Chef de projet : Logements collectifs, ZAC Malbosc, Montpellier

FORMATIONS DISPENSEES :

Depuis 2006 : Responsable du cycle énergie solaire et bâtiment au sein du CNFPT (Centre National de la Fonction Publique Territoriale) à Montpellier.

Formation sur : « Utilisation de l'énergie solaire dans les bâtiments publics », « économies d'énergie dans les bâtiments », « matériaux sains », « projet d'aménagement durable ».



BUREAU D'ÉTUDES
ENVIRONNEMENT - ENERGIES

°Celsius Environnement

Arche Jacques Cœur

266, place Ernest Granier

F-34000 MONTPELLIER

Standard 04 99 742 742

Direct 04 99 742 713

Télécopie 04 99 742 740

celsius@celsius-environnement.com

www.celsius-environnement.com

FORMATION : ARCHITECTE

- 2001 : Diplôme architecte EALR Montpellier
Thèse : influence de la HQE sur le coût global de la construction.
- 1999 : Maîtrise d'architecture : Utilisation du bambou comme élément structurel.
- 1995 : DUT Génie civil, Travaux publics et aménagement

Formation continue :

- 2010 : Formation sur la mesure de l'étanchéité à l'air des bâtiments - Devenir Opérateur de mesure, SIRTEME
- 2008 : Formation niveau approfondissement conception et mise en œuvre des installations photovoltaïques raccordées au réseau, Institut National de l'Energie Solaire.
- 2007 : Formation simulation thermique dynamique, BE IZUBA.
Formation Diagnostic de Performance Energétique.
- 2000 : Formation HQE, ordre des architectes PACA.

Logiciels techniques :

PLEIADES+COMFIE et ALCYONE (simulation thermique dynamique), CLIMAWIN (études thermiques réglementaire), PVSYST (photovoltaïque), SOLO2000 (solaire thermique), VECTORWORKS (dessin 2D et 3D), EQUER (Analyse de cycle de vie), DIALUX (éclairage naturel et artificiel), PHOTOSHOP (retouche d'image).

Président fondateur de l'association A.climat.E, pour une construction plus respectueuse de l'homme et de l'environnement.