

Architecte libéral
 37, rue de Coulmiers - 44000 Nantes
 tél. : 06 67 30 60 57
 e-mail : cedricsmal@collectif-faro.fr
 né le 17/04/1978
 SIRET: 539 622 126 00016
 CNOA: 078621

FORMATION

- 2001** Diplôme d'architecte E.N.S.A.I.S. (Ecole Nationale des Arts et Industries de Strasbourg)
2009 Formation au logiciel SOLENE
 Simulations d'enseiement, d'éclairage et de rayonnement thermique
 Laboratoire Cerma - Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes

ENSEIGNEMENT

- 2012** Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes
 Enseignant vacataire avec V. Meunier (coordinatrice) et F. Dussaux
 En collaboration avec l'adrrn (agence d'urbanisme de la région nazairienne)
 Encadrement de l'enseignement de projet UE «Architecture Matières Climat» (semestre 6 - License 3)
 Comment la prise en compte de l'environnement et du climat peut amener des nouveaux modes d'habiter :
 le développement durable comme fil conducteur de l'échelle urbaine au détail constructif.
 Thème développé en 3 étapes de l'échelle urbaine au détail architectural sur 2 sites à Saint-Nazaire

EXPÉRIENCE**Activité libérale depuis février 2012 :**

- 2015** 15 logements sociaux / St-Nazaire
 Chantier en cours
2014 Ecole maternelle de 3 classes et restaurant scolaire / Guémené-Penfao
 Livraison sept. 2014
2013 Projet de résidentialisation et réhabilitation de 88 logements sociaux / St-Nazaire
 Livraison oct. 2013 (en sous-traitance pour DLW architectes)
2012 Réhabilitation d'une maison individuelle et création d'une terrasse / St-Nazaire
 Livraison juillet 2013
2012 REHA2 - Appel à projets pour le PUCA (Plan Urbanisme Construction Architecture)
 Requalification à Haute Performance énergétique de l'Habitat

Activité salariée en agence :

- 2006-2011** DLW architectes / Nantes - chef de projet
 Etudes + chantier : 40 logements sociaux à St-Nazaire, Centre Medico-social à Trignac, Restructuration du service restauration scolaire à La Chapelle-sur-Erdre (cuisine centrale et 2 offices en liaison chaude).
 Etudes : Siège de la Communauté d'Agglomération à Niort, Centre Baptiste Marcet à Bouguenais, Extension du CNAM Pays de la Loire à Nantes, Accueil paroissial et restaurant scolaire à St-Herblain.
2005-2006 ALDO architectes / Nantes - chef de projet
 Concours pour l'opération Canopée - 36 logements - Pré-Gauchet à Nantes - projet lauréat
 Concours pour la construction de la cuisine centrale de l'hôpital du Croisic - projet lauréat
2003-2005 BLR architectes / Nantes - dessinateur projeteur
 Etudes : Salle festive Nantes-Erdre
 Concours pour la construction de la médiathèque de Beaucozéz
2003 TOA architectes / Strasbourg - dessinateur projeteur
2002-2003 Guy Tarrieu architecte / Strasbourg - dessinateur projeteur

Concours :

- 2009** Concours d'idées «Petites machines à habiter» - CAUE de la Sarthe / en association avec B. Nauleau et C. Vassor
2008 Concours d'idées «Temporary Outdoor Gallery Space» Austin Texas - Projet Mentionné
 en association avec L. Godefroy, B. Nauleau, C. Vassor, E. Roinsard architectes et M. Théaudin designer
2007 Concours d'idées EUROPAN 9 / en association avec B. Nauleau et H. Gasnier architectes, R. Padiou paysagiste et M. Théaudin designer
2005 Concours d'idées EUROPAN 8 / en association avec L. Godefroy, M. Faugouin, P-Y. Arcile, B. Moreira architectes
2003 Concours d'idées EUROPAN 7 - Projet cité
2000 Concours étudiant O.T.U.A. (Office Technique pour l'Utilisation de l'Acier) - 4ème prix / en association avec P. Kerr
1999 Concours étudiant de la Communauté Urbaine de Strasbourg - Mention pour le concept
 en association avec G. Mignot et E. Pascual

ÉQUIPEMENT

× Ecole Maternelle et Pôle restauration

Guémené-Penfao 44
MO: OGEC de Guémené-Penfao
Surfaces: s.u. école 412m², restaurant scolaire 208m², espaces ext. 1660m²
Livraison: sept. 2014
MOE: Cédric Smal architecte
BET: - ECMS (Economiste et OPC), SISBA (Structure), ACTIS Ing. (Fluides)
Mission complète
Thermique RT2012 BBC
Cout Tx: 1 060 000 € H.T.



× Centre Médico-social, Trignac 44

MO : Conseil Général 44
Surface : SU 625 m²
Livraison: avril 2008
MOE: DLW architectes
chef de projet : Cédric Smal, études et chantier
BET: AREST (structure), MBI (fluides), Ecobati (Economiste), ECMS (OPC)
Mission complète
Cout Tx: 1 002 000 € H.T.
Démarche HQE



× Restructuration du service de restauration scolaire

Cuisine centrale + 2 offices
La Chapelle-sur-Erdre 44
MO: commune de La Chap./Erdre
Surfaces: su
Cuisine centrale 800m²
Office Doisneau 426m²
Office Mazaire 546m²
Livraison: juin 2009
MOE: DLW architectes
Chef de projet : Cédric Smal, études et chantier
BET: AREST (structure), MBI (fluides), Ecobati (économiste), Conceptic'art (BET cuisine), SerdB (acousticien)
Mission complète
Cout Tx:
Cuisine centrale 1 048 000 € H.T.
Office Doisneau 423 000 € H.T.
Office Mazaire 426 000 € H.T.

LOGEMENT

× 15 logements intermédiaires Opération «Amadeo»

Saint-Nazaire 44
MO: OPAC SILENE
Surfaces: SHAB 830 m²
Chantier en cours
MOE: Cédric Smal, Pauline Barlier, Claire Chollet architectes
BET: SISBA (structure), Kypseli (fluides), ECMS (Economiste et OPC)
Mission complète
Thermique RT2012 BBC
Cout Tx: 1 190 000 € H.T.

× Résidentialisation et réhabilitation de 88 logements

Saint-Nazaire 44
MO: OPAC SILENE
Surfaces: esp. ext. 10 782 m²
logements créés 337m²
Livraison: octobre 2013
MOE: DLW architectes
Chef de projet : Cédric Smal, études et suivi de chantier en sous-traitance
BET: La Terre Ferme (paysagiste), A2I infra (vrd), DIGUET (structure), MBI (fluides), ECMS (économiste et OPC)
Mission complète
Cout Tx: bâtiments 1 073 800 € H.T.
extérieurs 587 800 € H.T.



× 40 logements intermédiaires Opération «Les Primevères»

Saint-Nazaire 44
MO: OPAC SILENE
Surfaces: SHAB 2775 m²
Livraison: septembre 2011
MOE: DLW architectes
Chef de projet : Cédric Smal, études et chantier
BET: AREST (structure), MBI (fluides), AGEIS (vrd), ECMS (économiste et OPC)
Mission complète
Thermique THPE
Cout Tx: 3 590 331€ H.T.



CONCOURS

× Acclimatation

Rénovation thermique, rénovation des façades et réaménagement intérieur d'une maison type des années 1970
MO: CAUE de la Sarthe
Concours Petites Machines à Habiter : «ça va barder» 2009
Surface SHAB: 230 m²
MOE: Cédric Smal, Boris Nauleau et Camille Vassor architectes
Estimation Cout Tx: 59 000€ H.T.



× Europan 7

La Union, Espagne
Etude de définition pour la création d'un nouveau quartier de ville durable
MO: Europan - PUCA 2003
MOE: Cédric Smal architecte
Projet cité



× 10 logements passifs «habitat passif ligérien»

Bourgueil 37
Etude de définition urbaine pour la requalification d'un îlot dense de centre bourg historique
Etude de faisabilité pour un immeuble de 10 logements neufs passifs
MO: Parc Loire Anjou Tourraine 2010
Surface SHAB: 655 m²
MOE: Cédric Smal, Pauline Barlier, François Pêchereau et Boris Nauleau architectes
Estimation Cout Tx: 1 003 840€ H.T.
Thermique niveau global passif