

Découvrez le nec plus ultra de la construction durable

Publié le 04/12/2015 à 17:38

Batiactu : <http://www.batiactu.com/edito/decouvrez-nec-plus-ultra-construction-durable-42985.php>



© Construction21

A l'occasion du Building Day de la COP21, Construction21 a révélé le palmarès des Green Building Solutions Awards 2015, un concours international dédié aux bâtiments exemplaires pour l'environnement. Parmi les 113 candidats qui concourraient cette année, huit ont été récompensés par le jury et le public. Découvrez-les.

Pour leur troisième édition, les Green Building Solutions Awards ne pouvaient rêver d'un panorama plus prestigieux : la cérémonie s'est déroulée en plein cœur de la COP21, au Bourget, en clôture de la journée dédiée au Bâtiment. Le concours

batiactu

international, qui distingue les constructions à la fois innovantes et durables, s'appuie sur les qualités techniques, l'impact climatique, la simplicité de mise en œuvre ainsi que l'innovation sociale des projets.

En tout, 113 candidats ont déposés un dossier, à partir du mois de mai 2015. Des jurys d'experts et des internautes ont réalisé une première sélection de 32 réalisations, au mois de septembre. Puis, dans un second temps, un jury international et les internautes ont départagé ces finalistes et désigné huit lauréats. Construction21 explique : *"Les phases de vote ont ainsi permis de faire découvrir les solutions des bâtiments en lice aux internautes chargés de les départager, générant 1,5 million de vues en quelques mois"*.

Six catégories illustrent les différents aspects mis en avant : "Santé & Confort", "Matériaux bio-sourcés & recyclés", "Bâtiment zéro énergie", "Energies renouvelables", "Rénovation énergétique", "Bâtiments intelligents". Les internautes, de leur côté, ont retenu deux projets "Coups de cœur". A noter que la sélection finale contient de nombreux projets luxembourgeois, espagnols et français, trois pays à l'honneur.

Découvrez le palmarès en images dans les pages suivantes.

Lauréat "Santé & Confort"



© Construction21

Groupe scolaire Simone Weil (Bourgoin-Jallieu)

Type de projet : Construction Neuve

Type de bâtiment : Ecole, collège, lycée ou université

Année de construction : 2014

Zone climatique : [Csb] Littoral Méditerranéen - Tempéré, été frais et sec.

Surface nette : 2.455 m² SHON

Coût de construction : 4.541.268 €

Nombre d'unités fonctionnelles : 350 élèves

Coût/m² : 1.850 €/m²

Coût/Elève/étudiant : 12.975 €/élève

Lauréat "Matériaux biosourcés & recyclés"



© Construction21

Commerce Naturata (Luxembourg)

Type de projet : Construction Neuve

Type de bâtiment : Supermarché-Hypermarché

Année de construction : 2015

Zone climatique : [Cfb] Océanique hiver tempéré, été chaud, pas de saison sèche

Surface nette : 846 m² SHON

Lauréat "Bâtiment zéro énergie"



© Construction21

Université Lucia - Lanzadera Universitaria de Centros de Investigación Aplicada (Espagne)

Type de projet : Construction Neuve

Type de bâtiment : université

Année de construction : 2013-2014

Zone climatique : [Csa] Continental Méditerranéen - Tempéré, été sec et très chaud.

Surface nette : 5.356 m² SHON

Coût de construction : 7.253.461 €

Nombre d'unités fonctionnelles : 177 étudiants

Coût/m² : 1 354 €/m²

Coût/étudiant : 40 980 €/étudiant

Lauréat "Energies renouvelables"



© Construction21

Immeuble de bureaux Solarwind (Luxembourg)

Type de projet : Construction Neuve

Type de bâtiment : Immeuble de bureaux

Années de construction : 2009-2011

Zone climatique : [Cfb] Océanique hiver tempéré, été chaud, pas de saison sèche

Surface nette : 11.450 m²

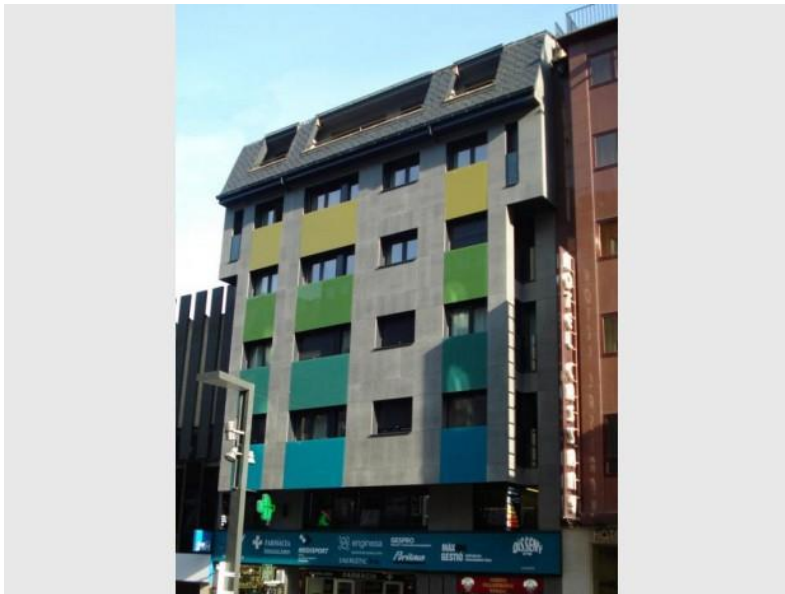
Coût de construction : 18,5 M€

Nombre d'unités fonctionnelles : 800 postes de travail

Coût/m² : 1 616 €/m²

Coût/poste de travail : 23 125 €

Lauréat "Rénovation énergétique"



© Construction21

Immeuble de logements Edifici Aconcagua (Andorre)

Type de projet : Renovation

Type de bâtiment : Logement collectif >50 m

Année de construction : 2011

Zone climatique : [Cfc] Océanique hiver & été frais. Tempéré sans saison sèche

Surface nette : 2.300 m² SHON

Coût de construction : 340 000 €

Nombre d'unités fonctionnelles : 24 Logement

Coût/m² : 148 €/m²

Coût/Logement : 14.167 €/logement

Lauréat "Bâtiments intelligents"



© Construction21

Immeuble de bureau Neobuild Innovation Center (Luxembourg)

Type de projet : Construction Neuve

Type de bâtiment : Immeuble de bureaux

Année de construction : 2013-2014

Zone climatique : [Cfb] Océanique hiver tempéré, été chaud, pas de saison sèche

Surface nette : 1.420 m²

Coût de construction : 5 M€

Nombre d'unités fonctionnelles : 140 postes de travail

Coût/m² : 3 521 €/m²

Coût/Poste de travail : 35 714 €

Coup de cœur des internautes



© Construction21

Centre de ressources Creas (Espagne)

Type de projet : Construction Neuve

Année de construction : 2008

Année de livraison : 2010

Surface nette : 382 m²

Coût de construction : 528.450 €

Nombre d'unités fonctionnelles : 60

Coût/m² : 1.383 €/m²

Coût/aucune : 8.808 €/aucune

Coup de cœur des internautes



© Pascal Tournaire

Refuge du Goûter

Type de projet : Construction Neuve

Type de bâtiment : Château classé, yourte, cabane, igloo,...

Année de construction : 2012

Année de livraison : 2013

Zone climatique : [ET] Toundra - Toundra polaire, pas de véritable été

Surface nette : 681 m² SHON

Coût de construction : 5,5 M€

Nombre d'unités fonctionnelles : 120 lits

Coût/m² : 8.076 €/m²

Coût/Logement : 45.833 €/logement