

4th Advanced Architecture Contest

CONCOURS INTERNATIONAL

Organisé par [IaaC](#) et [HP](#)

CITY-SENSE

Shaping our environment with real-time data.

L' [Institute for Advanced Architecture of Catalonia](#) et [HP](#) sont heureux d'annoncer le quatrième concours d'architecture avancée, sur le thème de La VILLE-SENS: Façonner notre environnement, avec données en temps réel.

Le but du concours est de promouvoir la discussion et la recherche à travers laquelle générer des idées et des visions, des idées et des propositions qui nous aident à envisager ce que la ville et l'habitat du 21e siècle seront.

Le concours est ouvert aux architectes, ingénieurs, urbanistes, designers et artistes qui veulent contribuer au progrès de rendre le monde plus habitable en développant une proposition capable de répondre aux défis émergents dans des domaines tels que l'écologie, la technologie de l'information, l'architecture et l'urbanisme, dans le but d'équilibrer l'impact que la collecte de données en temps réel pourrait avoir sur les villes dirigées par des capteurs.

Le prix (valeur totale: 60.000, 00 euros) sera distribué à la discrétion des Jurés selon le protocole habituel.

Pour le jury du concours, composé d'architectes, de professionnels issus d'un large éventail de domaines et de directeurs d'écoles d'architecture parmi les plus prestigieuses au monde, il s'agit de retenir les propositions les plus incroyables, quelque soit leur échelle et leur ville dans le monde, qui traiteront des Villes intelligentes, éco-quartiers, bâtiments autosuffisants, les maisons intelligentes ou toute autre proposition qui analyse les phénomènes de villes dirigées par des capteurs et les systèmes intelligents de comportement.

L'inscription est GRATUITE, et les rendus des compétiteurs doivent être envoyés sous forme digitale en fichiers PDF via Internet.

Les projets seront acceptés jusqu'au lundi 26 Septembre 2011.

www.advancedarchitecturecontest.org

IaaC

[IaaC](#) est un lieu de formation de dernière génération et un centre de recherche axé sur la définition de nouveaux modèles d'habitat pour le 21e siècle. IaaC fonctionne comme un réseau dans lequel des spécialistes de diverses disciplines (des écologistes, des anthropologues, des ingénieurs, programmeurs, artistes, sociologues et autres) interagissent avec des architectes dans l'optique de regrouper les connaissances et les compétences avec lesquelles élaborer l'architecture avancée. L'Institut utilise les technologies de pointe pour concevoir et produire des prototypes d'habitats auto-suffisants et travaille en étroite collaboration avec d'autres noyaux de recherches dans diverses villes à travers le monde. Il participe également au réseau Fab Lab qui approfondit efficacement notre compréhension des différentes réalités et d'une action globale.

HP

HP, l'entreprise technologique la plus importante du monde simplifie l'expérience technologique pour les consommateurs et les entreprises avec un portefeuille qui élargit l'impression, l'informatique personnelle, des logiciels, services et infrastructure informatiques. Plus d'informations sur HP disponibles sur hp.com

1. Critères d'admissibilité et restrictions

Admissibilité

Le concours est ouvert aux étudiants et aux professionnels.

Il n'y a pas de limite d'âge, les projets peuvent être réalisés individuellement ou en groupe, sans aucune restriction sur le nombre de membres de l'équipe.

Restrictions

Ce qui suit ne sera pas admissible pour prendre part à la compétition:

- Toute personne ou organisation liée à l'organisation de promotion, comme les membres du comité consultatif ou des chercheurs parrainés, et toute personne professionnellement associée avec le promoteur;
- Les membres du jury de la compétition et le personnel d'organisation, toute personne menant une activité professionnelle sous la direction, la supervision ou le conseil d'un membre du jury.
- Toute personne directement ou indirectement impliqués dans le résumé de la compétition.

2. Inscription gratuite

Aucun frais ni autre paiement ne sera requis pour participer à la compétition. S'il vous plaît [INSCRIVEZ-VOUS ICI](#)

3. Bourses

Les trois directeurs des équipes recevront des prix numéraires, et une subvention d'un an pour suivre le Master in Advanced Architecture à IAAC, et approfondir sa recherche en architecture auto-suffisante.

Tous les projets sélectionnés seront présentés dans un livre spécifique réalisé en collaboration avec la maison d'édition Actar-Birkhauser comme pour les trois éditions précédentes.

1er Prix:

3000 €

+

Master in Advanced Architecture (valeur 14.250,00 €)

2e prix:

2000 €

+

Master in Advanced Architecture (valeur 14.250,00 €)

3e prix:

1000 €

+

Master in Advanced Architecture (valeur 14.250,00 €)

Prix du Public:

L'Institute for Advanced Architecture of Catalonia et HP lancent également un concours international du prix du public, qui sera vote par le public.

Tous les compétiteurs de ce prix supplémentaire peuvent soumettre une image, qui, avec l'explication vidéo, sera affiché sur un site web pour être consultée et acquérir

les votes du public. La page web du Prix du public sera active au mois de septembre, non loin des principales dates de clôture du concours.

Exposition et Livre:

Les projets sélectionnés seront montrés dans une grande exposition, qui devrait avoir lieu à Barcelone en mai 2012, et se rendra ensuite dans les principales villes du monde entier. Les meilleurs projets seront également en vedette dans un livre qui sera publié par Actar-Birkhauser la même maison d'édition que pour les trois éditions précédentes: SELF-SUFFICIENT HOUSING, SELF-FAB HOUSE et SELF-SUFFICIENT CITY.

4. Sujet: CITY-SENSE: Shaping our environment with real-time data.

Le programme défie les participants à concevoir une de ces deux options:

A- un bâtiment auto-suffisant

B- une ville auto-suffisante

Les participants seront libres de décider de la taille et l'emplacement du projet, qui doivent être clairement détaillées et justifiées.

Tout projet de courte durée (10 ans), moyenne (50 années), ou étendu à l'ensemble du 21e siècle, est autorisé.

5. Documents et éléments graphiques requis

Description écrite

Définir une liste de concepts clés et illustrer vos idées en concevant un édifice ou une ville spécifique, ou en proposant de modifier un bâtiment ou une ville existants.

Représentation graphique

Les plans du site, plans d'étage, élévations, coupes, perspectives, photographies de modèles physiques ou numériques et dessins axonométriques à n'importe quelle échelle, et les textes descriptifs expliquant le projet sont autorisés.

Les textes descriptifs doivent être en Anglais.

Format:

Les propositions doivent être présentées sur les trois (3) DIN A-3 panneaux et respecter le format suivant:

-Chaque panneau sera présenté en format PDF. La taille de chaque fichier ne doit pas dépasser 1 Mo.

-Les mêmes panneaux seront également présentés dans un format JPG 1024px par format 768px. La taille de chaque fichier ne devra pas dépasser 500 Ko.

Vidéo:

Merci de soumettre une vidéo d' 1 minute (maximum) pour expliquer, en quelques mots, les concepts-clés de votre proposition. Merci de bien vouloir utiliser des sous-titres anglais, même si vous parlez anglais (Il n'est pas obligatoire de parler dans la vidéo, vous pouvez également utiliser du texte, images, animation, etc).

Placez votre code d'identification en bas à droite de la vidéo. Vous trouverez ce code d'identification en vous connectant à votre compte.

Pour soumettre la vidéo: Tout d'abord télécharger la vidéo sur YouTube, puis vous connecter à votre page profil de la compétition et collez le lien YouTube dans la section de soumission des vidéos.

Aucun matériel physique ne sera accepté. Toutes les propositions doivent, sans exception, être en format numérique et téléchargées une par une dans le site Web suivant: <http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

6 Langue

Les propositions doivent, sans exception, être rédigées en anglais.

7 Soumission des Propositions

Il est permis de télécharger vos panneaux et de les éditer jusqu'au 26 Septembre 2011; 17:00 (GMT) sur le site web du concours

8. Q & R

Les participants inscrits peuvent soumettre leurs questions par e-mail uniquement, à l'adresse: contact@advancedarchitecturecontest.org
Chaque question peut être soumise une fois.

La date limite pour les questions est le 15 août 2011

Le promoteur aura en permanence les réponses à toutes les questions reçues sur le site web du concours jusqu'au 31 août 2011

Les réponses aux questions des participants seront considérées comme des ajouts ou des révisions de la réglementation de la compétition.

Calendrier:

Lancement

Date de lancement de la compétition

Les consultations sur le site Web concernant le calendrier, le thème et les règlements.

Lundi 16 mai 2011

Date limite d'inscription

Lundi 26 Septembre 2011

Demandes de renseignements

Toutes les réponses seront regroupées et affichées sur le site web avant le 15 août 2011

Présentation des projets

Les projets seront acceptés jusqu'au lundi 26 Septembre 2011

Sélection

Sélection des projets par le jury:

Octobre-Novembre 2011

Résultats

Annonce des résultats:

Lundi 5 décembre 2011

Présentation internationale des résultats:

Novembre 2011

Lancement du livre

Mai 2012

Salon International

Mai 2012 - Janvier 2013

JURY

Membres:

Aaron Betsky, Architecte. (Cincinnati, USA).

Antony Brey, Urbiotica. Espagne.

Lucy Bullivant, Conservateur architecturale. Royaume-Uni.

Lucas Cappelli, Architecte. Directeur de la Compétition d'Architecture Avancée.

Peter Cook, Architecte. Membre fondateur d'Archigram.

Neil Gershenfeld, Physicien. MIT, Cambridge, MA, USA.

Vicente Guallart, Architecte. Directeur de Institute for Advanced Architecture of Catalonia.

Juan Herreros, Architecte. École d'architecture de Madrid (Espagne).

Marta Male-Alemany, Architecte. Co-réalisateur, Master en Architecture Avancée.

Areti Markopoulou, Architecte. Directeur international de l'école IaaC.

Josep Mias, MIAS Architectes (Espagne).

Willy Muller, Architecte. Co-réalisateur, Master en Architecture Avancée.

Michel Rojkind, Architecte, directeur Architectes Rojkind (Mexique).

Enric Ruiz Geli, Principal Cloud9 Architectes (Espagne).

Artur Serra, Anthropologue, coordonnateur de l'Internet 2Catalogne.

Nader Tehrani, Directeur de l'école d'architecture du MIT (Boston, USA).

CONTACT**Advanced Architecture Contest**

Pujades 102 baixos, Poble Nou

08005 Barcelone, Espagne.

Fax 93 300 43 33

contact@advancedarchitecturecontest.org

<http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

Directeur

Lucas Cappelli

Coordinatrice

Luciana Asinari

Contenu:

Lucas Cappelli

Vicente Guallart

Willy Muller

Marta Homme-Aleman

Areti Markopoulou

Tomas Diez

Communication:

Jorge Ledesma

Mateo Lima Valente

Web Design

www.nitropix.com

Roxana Degiovanni

Agostina Cappelli

Web Developer

Emilio Degiovanni

Collaborateurs:

Orfeas Giannakidis

Silvia Brandi
Florise Pagès
Verena Vogler

Organisé par

Institute for Advanced Architecture of Catalonia
<http://www.iaac.net/>