



Communiqué de presse

Jeudi 3 juillet 2008

BOUYGUES CONSTRUCTION REMET SES TROPHÉES INNOVATION 2008

Le 1^{er} juillet 2008, Bouygues Construction a remis les trophées de son deuxième Concours Innovation en présence d'Yves Gabriel, son Président-directeur général.

Au total, une vingtaine d'innovations ont été primées, pour 412 dossiers reçus. Ce concours a permis à plus de 1 000 collaborateurs (cadres, techniciens et compagnons) de présenter un projet. Les dossiers ont tous été examinés par le Comité R&D du Groupe et sélectionnés par le Comité de direction générale.

Cette année, deux prix spéciaux ont récompensé deux projets parmi les cinq catégories du concours (technique et travaux, commerciale, informatique, gestion/finance/juridique, ressources humaines) :

- **Robotique** (Prix spécial recherche et développement)
Il récompense la mise au point de robots permettant de diminuer la pénibilité de certaines tâches et de travailler dans des environnements hostiles : robot ponceur, robot multi perforateur et robot nettoyeur de banches.
- **Logiciel "Oasis"** (Prix spécial développement durable)
Ce prix récompense le développement (conjointement avec le CSTB *) d'un logiciel permettant de simuler le bruit d'un chantier à partir de la reconstitution du site en 3D. Cette application, nommée "Oasis", a été primée lors des dixièmes rencontres internationales de la réalité virtuelle à Laval (avril 2008).

Parmi les innovations présentées, certaines ont particulièrement retenu l'attention du jury et ont remporté un premier prix :

- **Concept d'habitat Tikopia** (1^{er} prix de la catégorie Commerciale)
Cette nouvelle offre commerciale propose un concept original de mini tour répondant à une double nécessité : la densification urbaine et la très haute performance énergétique.
- **Inovpac** (1^{er} prix de la catégorie Technique et travaux)
Cette innovation consiste à construire autrement pour parvenir au "zéro réserve" à la livraison (développement des partenariats avec les fournisseurs, utilisation de produits plus achevés...).
- **Echauffement avant la prise de poste** (1^{er} prix de la catégorie Ressources humaines)
Ce principe consiste à proposer à tous les collaborateurs sur les chantiers un échauffement musculaire avant de commencer le travail. Déjà en vigueur sur plusieurs chantiers du Groupe, ces échauffements ont permis de diminuer le nombre d'accidents.

Certaines des innovations primées sont déjà opérationnelles sur des chantiers (robots, échauffements musculaires...), tandis que les autres vont progressivement venir enrichir les bonnes pratiques en vigueur dans le Groupe.

Au-delà des innovations primées, ce concours permet d'encourager, de faire connaître et de développer les bonnes pratiques proposées par les collaborateurs. Par la variété des idées retenues, Bouygues Construction souhaite rappeler que l'innovation fait partie intégrante de sa culture d'entreprise et de sa stratégie.

* Centre scientifique et technique du bâtiment

Contacts presse

Christophe Morange : 01 30 60 55 05

Hubert Engelmann : 01 30 60 58 68 - h.engelmann@bouygues-construction.com

BOUYGUES CONSTRUCTION

Bouygues Construction est un leader mondial qui détient des positions de premier plan dans le bâtiment, les travaux publics et l'électricité/maintenance. Il conjugue la puissance d'un grand groupe et la réactivité d'un réseau d'entreprises locales qui apportent à leurs clients des solutions innovantes en matière de réalisation, conception, exploitation, maintenance ou financement d'ouvrages et d'infrastructures. Avec 50 000 collaborateurs répartis dans 60 pays, Bouygues Construction a réalisé en 2007 un chiffre d'affaires de 8,3 milliards d'euros.

Communiqué de presse

PALMARES DU CONCOURS INNOVATION 2008

| INNOVATION | CATEGORIE | PRIX REMIS | BREF DESCRIPTIF |
|------------|-----------|------------|-----------------|
|------------|-----------|------------|-----------------|

PRIX SPECIAUX

| | | | |
|--|----------------------|---|---|
| Robots ponceur, multi perforateur et nettoyeur de banche | Technique et travaux | Prix spécial recherche et développement | Ces robots permettent de diminuer la pénibilité de certaines tâches et d'intervenir dans des environnements hostiles. |
| "Oasis" | Technique et travaux | Prix spécial développement durable | Logiciel permettant de simuler le bruit d'un chantier à partir de la reconstitution du site en 3D. |
| Nettoyage des bennes à gravats | Technique et travaux | Prix spécial | Equipement des fonds de bennes de tapis en caoutchouc permettant un vidage optimal à chaque utilisation. |

PREMIERS PRIX

| | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|--|
| Echauffement avant la prise de poste | Ressources Humaines | 1 ^{er} prix | Proposition d'échauffements musculaires avant de commencer le travail sur les chantiers. |
| Centralisation des factures des fournisseurs | Gestion, finance, juridique | 1 ^{er} prix | Industrialisation du tri des factures pour permettre un traitement plus simple et un paiement rapide des fournisseurs. |
| "Lison" | Informatique | 1 ^{er} prix | Dématérialisation et simplification du processus d'approbation des plans sur les chantiers. |
| "Inovpac" | Technique et travaux | 1 ^{er} prix | Construire autrement pour parvenir au "zéro réserve" à la livraison (développement des partenariats avec les fournisseurs, utilisation de produits plus achevés...) |
| Concept d'habitat "Tikopia" | Commerciale | 1 ^{er} prix | Nouvelle offre commerciale proposant un concept original de mini tour en vue de répondre à une double nécessité : la densification urbaine et la très haute performance énergétique. |
| Enquête "Miroir" | | 1 ^{er} prix ex aequo | Mesure systématique de la satisfaction des clients afin de déterminer les facteurs de succès et les pistes de progrès. |

BOUYGUES CONSTRUCTION

Bouygues Construction est un leader mondial qui détient des positions de premier plan dans le bâtiment, les travaux publics et l'électricité/maintenance. Il conjugue la puissance d'un grand groupe et la réactivité d'un réseau d'entreprises locales qui apportent à leurs clients des solutions innovantes en matière de réalisation, conception, exploitation, maintenance ou financement d'ouvrages et d'infrastructures. Avec 50 000 collaborateurs répartis dans 60 pays, Bouygues Construction a réalisé en 2007 un chiffre d'affaires de 8,3 milliards d'euros.