

# Appel à candidatures Prix 2008

Réduire la concentration de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère :  
notre défi technologique !

1 an d'accompagnement technologique et financier offert par Altran

Informations et inscriptions : [www.fondation-altran.org](http://www.fondation-altran.org)

Dépôt des candidatures du 1<sup>er</sup> octobre 2007 au 7 avril 2008 minuit

## Contexte

Le réchauffement climatique est aujourd'hui considéré comme une préoccupation majeure par l'ensemble de la communauté internationale. Celui-ci fait indéniablement partie des principaux enjeux à soutenir et à affronter ces prochaines décennies.

Actuellement, les experts estiment que les risques climatiques sont liés à l'augmentation du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère et il est vraisemblable que cette hausse soit en grande partie causée par les actions de l'homme. En un siècle, les émissions de gaz à effet de serre ont augmenté de 50%<sup>1</sup> et leur concentration actuelle dans notre atmosphère n'a jamais été aussi élevée.

Si rien n'est fait aujourd'hui, la situation va devenir très préoccupante. L'augmentation de l'effet de serre, et donc le réchauffement de la planète, vont modifier profondément les équilibres climatiques, écologiques mais aussi les conditions de développement de l'ensemble de nos sociétés. La réduction du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère représente donc un objectif majeur pour tous : les entreprises et les particuliers, les industriels et les institutions...

<sup>1</sup>source CO<sub>2</sub> solidaire : [www.co2solidaire.org](http://www.co2solidaire.org)

## Délimitation du thème

Devant ce constat alarmant, Altran, à travers sa Fondation, a choisi de relever, cette année encore, un défi de taille :

**« Réduire la concentration de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère :  
notre défi technologique ! »**

### Secteurs concernés :

Environnement, énergie, automobile, industrie, bâtiment, aéronautique...

Ce Prix récompensera un projet technologique et innovant qui répond à l'une de ces préoccupations :

#### Réduire la consommation d'énergie

##### Réduire la production de CO<sub>2</sub>

Améliorer l'efficacité énergétique  
à travers une optimisation des procédés.  
Utiliser les énergies renouvelables.

#### Les technologies de capture du CO<sub>2</sub>

Améliorer la performance et réduire le coût des techniques existantes (postcombustion, précombustion, oxycombustion).  
Développer de nouvelles technologies alternatives.

#### Les technologies de stockage du CO<sub>2</sub>

Réduire les coûts.  
Mesurer les risques et assurer une meilleure sûreté.

#### Revaloriser ou recycler

Développer les techniques de conversion du CO<sub>2</sub>.

## Dotation : 16000 euros & 1 an d'accompagnement technologique et de conseil d'une valeur pouvant atteindre 1 million d'euros !

Créée en 1996, la Fondation Altran pour l'Innovation a pour mission de promouvoir l'innovation technologique au service de l'intérêt général.

Pour mener à bien cette mission, la Fondation Altran organise chaque année un concours scientifique international sur un thème spécifique et remet un Prix au meilleur projet innovant.

L'équipe lauréate remporte la somme de 16000€ destinée au développement de son projet et bénéficie d'une dotation unique et originale : 1 an de conseil technologique offert par Altran, sous la forme d'un accompagnement personnalisé.

Concrètement, il s'agit d'apporter au gagnant toute l'expertise de pointe des 16000 ingénieurs consultants et managers du groupe Altran, le leader européen du conseil en innovation.

L'accompagnement s'adapte aux besoins du lauréat et peut couvrir tous les domaines du savoir-faire d'Altran en matière de recherche et d'innovation scientifique : développement des technologies, industrialisation, optimisation des coûts, optimisation de la gestion du projet, étude des marchés, design, marketing, recherche de partenaires, levées de fonds, communication, multimédia, stratégie d'entreprise...

## Des critères de sélection essentiels

Les candidats devront faire la preuve du caractère innovant de leur projet ou de leur concept, qu'il s'agisse de la technologie utilisée, ou, si celle-ci est déjà connue, de l'application qui en est faite. Ils devront par ailleurs démontrer sa faisabilité technique et économique à court et moyen termes.

## Un jury de qualité

Composé de spécialistes et d'experts venant du monde entier, le jury est indépendant d'Altran.

Les candidats sont d'abord évalués par un comité local. Les finalistes de chaque zone sont ensuite invités à présenter leur projet lors d'une finale internationale. A l'issue de cette journée d'audition, le jury sélectionne le Lauréat du Prix 2008.

## Coaching

Après le succès de l'édition 2007, la Fondation Altran a décidé de réitérer le système de coaching et propose donc à chaque candidat qui le souhaite d'être mis en relation, dès à présent, avec un consultant du Groupe afin d'optimiser sa candidature.

## Pays candidats

Le Prix est ouvert aux porteurs de projets issus des pays suivants :

Allemagne, Autriche, Belgique, Brésil, Espagne, Etats-Unis, France, Grande Bretagne, Hongrie, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Suède, Suisse.

Règlement et calendrier du Prix disponibles sur le site Internet :

**[www.fondation-altran.org](http://www.fondation-altran.org)**

Les candidatures sont à envoyer par mail à [fondation@fondation-altran.org](mailto:fondation@fondation-altran.org) avant le lundi 7 avril 2008 minuit.

Contactez-nous : +33 (0)1 46 17 45 11 ou [fondation@fondation-altran.org](mailto:fondation@fondation-altran.org)