



MINISTÈRE DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET
DES FINANCES



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, 18 avril 2018

Lancement du Grand Prix National de l'Ingénierie 2018 (date limite de candidature : 6 juin 2018)

Le Grand Prix National de l'Ingénierie – GPNI – récompense, chaque année depuis 2006, une équipe ayant concouru à la conception, soit d'un produit soit d'un projet remarquable dans le domaine de l'industrie ou de la construction. Ce grand prix a pour but de mettre en lumière l'ingénierie française dans toute sa diversité et ses composantes et de valoriser ainsi la valeur ajoutée de la prestation intellectuelle d'ingénierie, notamment en termes de recherche et développement et innovation, ainsi que son impact économique et social.

Ce concours est lancé par le ministère de la Transition écologique et solidaire, le ministère de la Cohésion des territoires (conseil général de l'Environnement et du Développement durable – CGEDD) et par le ministère de l'Economie et des Finances (Direction générale des entreprises – DGE), en partenariat avec [Syntec-Ingénierie](#) et en association avec le groupe Le Moniteur.

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au mercredi 6 juin 2018 à 12h00.

Le projet récompensé sera au stade du concept, en cours de réalisation ou achevé.

Les candidatures seront appréciées au regard des critères suivants :

- l'inventivité, la technologie ou l'innovation déployée ;
- la pluridisciplinarité de l'équipe et sa capacité d'intégration des outils, des méthodes et des compétences ;
- l'apport spécifique de la fonction ingénierie à la faisabilité technico-économique du projet ;
- l'intégration des composantes du développement durable dans l'ingénierie du projet.

Anne-Marie LEVRAUT, vice-présidente du conseil général de l'Environnement et du Développement durable, assure la présidence du jury.

Le Grand Prix National de l'Ingénierie sera remis le jeudi 25 octobre 2018 lors du Meet'Ingé, événement mêlant professionnels, donneurs d'ordres et grand public.

Les équipes de SETEC et de Renzo Piano Building Workshop (RPBW) ont été récompensées du Grand Prix 2017 pour le Tribunal de Paris. Conçu pour symboliser une justice transparente, sobre et ordonnée, le bâtiment de 170 000 m² est entièrement revêtu d'une façade cristalline, équipée de panneaux photovoltaïques. Il comprend un élancement vertical exceptionnel de 1/17^e pour une hauteur de 160 m de haut. Pour construire un tel « bâtiment-tranche », il a fallu une conception visionnaire avec une division en trois blocs verticaux par des joints de dilatation, un élargissement des noyaux dans la partie basse pour retrouver de l'inertie, des études de vents poussés ou encore l'invention de clés de cisaillement à trois niveaux pour garantir l'homogénéité des déplacements transversaux.



© L'autre image, Laptop et Lansac - RPBW

[Visionnez la vidéo du projet](#)

Le prix Industrie et Conseil en Technologies du Grand Prix National de l'Ingénierie a été décerné en 2017 à Alain Baudry et son équipe du consortium ENGAGE pour le projet ITER : construction et innovation de la plate-forme. Lancé il y a plusieurs années à Cadarache, le projet expérimental entend développer une nouvelle source d'énergie, sûre et durable. Il repose sur la création d'une centrale d'un nouveau genre : un projet totalement conçu sous maquette numérique « 3D as master », un système d'isolement antisismique exceptionnel (493 appuis antisismiques rien que pour le Tokamak, réacteur de 30 mètres de haut pesant 25 000 tonnes), la mise en œuvre de masses de charpentes métalliques hors normes ou encore le développement de bétons spéciaux.



© ITER Organization, <http://www.iter.org/>

[Visionnez la vidéo du projet](#)

Le règlement du concours 2018 est disponible sur :

cgedd.developpement-durable.gouv.fr ou entreprises.gouv.fr ou syntec-ingenierie.fr

Contacts Presse :

Ministère de la Transition écologique et solidaire :	Maud de Crépy	01 40 81 68 11 / Mélanie Mouëza	01 40 81 23 73
Ministère de la Cohésion des territoires	Maud de Crépy	01 40 81 68 11 / Mélanie Mouëza	01 40 81 23 73
Ministère de l'Economie et des Finances :	Pauline Manier	01 79 84 31 94	
Syntec-Ingénierie :	Lauriane Chalard	01 44 30 49 77	