

## AEC Excellence Awards 2019

### Questions fréquemment posées

#### **Comment puis-je accéder au site Web du concours ?**

Le site Web du concours est disponible à l'adresse [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com). Pour des performances optimales, assurez-vous que votre navigateur Internet est à jour et que vous utilisez la version la plus récente.

#### **Qui peut participer au concours ?**

Le concours est ouvert aux entreprises du secteur AEC (architecture, ingénierie et construction) et aux personnes qui travaillent dans ce secteur. Pour connaître tous les critères d'éligibilité, consultez le Règlement officiel sur le site [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com).

#### **Quelle est la date d'ouverture du concours ?**

À partir du 1er avril 2019 à 20h (heure Française), les personnes intéressées pourront soumettre leur projet et/ou leur candidature pour le prix "Innovateur de l'année".

#### **Quelle est la date limite pour soumettre un projet et/ou une candidature au prix "Innovateur de l'année" sur le site du concours ?**

Toutes les candidatures doivent nous parvenir au plus tard le 7 juin 2019 à 8h (heure Française).

#### **Quand les noms des finalistes seront-ils annoncés ?**

Les noms des finalistes seront publiés sur le site du concours en août 2019.

#### **Quelles sont les catégories du concours 2019 ?**

Cette année, les catégories Conception d'infrastructures, Conception de bâtiments et Construction mettront en avant des projets de petite, moyenne et grande taille. Les candidatures au prix "Innovateur de l'année" seront également acceptées.

#### **Comment puis-je déterminer la taille de mon projet ?**

La taille d'un projet est basée sur son coût total en **dollars américains (USD)**. Pour connaître la catégorie de votre projet, reportez-vous au tableau ci-dessous :

<b>CATÉGORIES</b>	<b>Conception d'infrastructures</b>	<b>Conception de bâtiments</b>	<b>Construction</b>
Projet de grande taille	Plus de 500 millions de dollars (USD)	Plus de 200 millions de dollars (USD)	Plus de 500 millions de dollars (USD)
Projet de taille moyenne	Entre 100 millions et 500 millions de dollars (USD)	Entre 20 millions et 200 millions de dollars (USD)	Entre 100 millions et 500 millions de dollars (USD)
Projet de petite taille	Moins de 100 millions de dollars (USD)	Moins de 20 millions de dollars (USD)	Moins de 100 millions de dollars (USD)

#### **Combien de projets puis-je soumettre ?**

Vous pouvez soumettre jusqu'à cinq (5) projets dans le cadre du concours.

Un projet peut être soumis dans plusieurs catégories dans la mesure où il répond aux exigences de la catégorie en question.

#### **Quels sont les critères de candidature au prix "Innovateur de l'année" ?**

L'"Innovateur de l'année" désigne une personne qui utilise des technologies émergentes et des procédés innovants, totalement inédits dans le secteur. Les candidats seront évalués d'après leur utilisation des technologies Autodesk et émergentes, ainsi que de procédés innovants. Pour plus d'informations, consultez le Règlement officiel sur le site [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com).

### **Quels sont les critères d'évaluation dans chaque catégorie ?**

Pour obtenir des informations détaillées sur les critères d'évaluation dans chaque catégorie, rendez-vous sur le site [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com) et consultez le Règlement officiel.

### **Qui sont les membres du jury cette année ?**

Chaque catégorie disposera d'un jury unique. Pour connaître les membres du jury de chaque catégorie, reportez-vous à la section relative au jury sur le site du concours [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com).

### **Quels prix seront décernés ?**

Le lauréat du prix "Innovateur de l'année" et les gagnants des différentes catégories (Conception d'infrastructures, Conception de bâtiments et Construction) pour les projets de petite, moyenne et grande taille se verront récompensés. Pour obtenir des informations détaillées sur les prix décernés, rendez-vous sur le site [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com) et consultez la section Prix du règlement officiel et/ou le site du concours.

### **Comment s'inscrire au concours AEC Excellence Awards 2019 ?**

Les personnes souhaitant participer au concours AEC Excellence Awards doivent d'abord s'inscrire en créant un compte sur le site [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com). Vous devez indiquer votre nom complet, votre fonction, le nom et l'adresse de votre entreprise, votre adresse e-mail et créer un mot de passe. Tous les participants doivent accepter les conditions du concours. Une fois inscrits, les participants doivent se connecter pour commencer à soumettre un projet à titre individuel ou en équipe (6 participants maximum par équipe) et/ou une candidature au prix "Innovateur de l'année".

### **Comment faire pour se connecter ?**

Une fois votre compte créé, vous pouvez vous connecter au site Web soit en cliquant sur le bouton LOG IN (Connexion) situé sur la page de création du compte, soit sur le lien de l'e-mail de confirmation de création du compte que vous avez reçu. Vous pouvez aussi cliquer à tout moment sur le bouton LOG IN (Connexion) situé en haut de chaque page sur le site [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com).

### **D'autres personnes peuvent-elles m'aider à soumettre mon projet ?**

Oui, vous pouvez soumettre votre projet en équipe. Dans ce cas, la personne autorisée à représenter et à engager l'entreprise (le "Responsable d'équipe") doit s'inscrire et commencer à soumettre le projet. Une fois le projet lancé, le responsable d'équipe peut inviter jusqu'à cinq (5) autres membres à participer.

Chaque membre invité recevra un e-mail contenant un lien vers la page d'inscription aux AEC Excellence Awards. Après avoir rempli le formulaire d'inscription, chaque membre invité devra se connecter pour accéder au projet de son équipe.

**IMPORTANT :** seul le responsable d'équipe est autorisé à soumettre le projet final.

\* Le responsable d'équipe peut transférer son rôle à un autre membre de l'équipe actif, si nécessaire.

### **Je n'ai jamais reçu d'e-mail m'invitant à rejoindre l'équipe du projet. Que dois-je faire ?**

Contactez le responsable d'équipe du projet auquel vous souhaitez participer afin qu'il vous confirme qu'il vous a bien ajouté en tant que membre de cette équipe. Vérifiez votre dossier de spam et pensez à ajouter [aecexcellence@mkpromosource.com](mailto:aecexcellence@mkpromosource.com) à votre liste d'expéditeurs approuvés. Si malgré cela vous ne recevez toujours pas d'e-mail de réinitialisation de mot de passe, contactez-nous par e-mail à l'adresse [aecexcellence@mkpromosource.com](mailto:aecexcellence@mkpromosource.com).

### **Quelles sont les informations demandées dans le cadre de la soumission d'un projet ?**

Pour chaque soumission, vous devez fournir une présentation générale et une description du projet. Vous devrez également répondre aux questions ouvertes pour la catégorie choisie et fournir des images (trois (3) minimum, cinq (5) maximum) pour accompagner votre soumission. Les vidéos sont vivement recommandées, mais pas obligatoires.

### **Existe-t-il des exigences spécifiques concernant les images ou les vidéos ?**

Les participants doivent disposer des droits légaux requis pour soumettre des images et vidéos dans le cadre du concours et pour autoriser Autodesk et l'administrateur à utiliser ces supports (1) dans le cadre du concours et (2) tel que stipulé dans le Règlement officiel (lien) et dans le formulaire d'autorisation (lien). Chaque projet doit être accompagné d'images ou de photographies (trois (3) minimum et cinq (5) maximum) et répondre aux exigences définies dans le Règlement officiel.

### **Comment soumettre plusieurs projets ?**

Vous pouvez soumettre jusqu'à 5 projets différents. Vous devez pour cela accéder à My Projects (Mes projets) et commencer à soumettre un nouveau projet ou une nouvelle candidature au prix "Innovateur de l'année".

### **Comment modifier une section ?**

Il suffit d'accéder à la page My Entries (Mes soumissions) et de sélectionner le projet que vous souhaitez modifier. Accédez à la section de votre projet et cliquez sur Edit (Modifier) pour apporter vos modifications. Assurez-vous d'enregistrer vos modifications.

### **Qui puis-je contacter en cas de doute ou si je souhaite obtenir de l'aide lors de la soumission de mon projet ?**

Contactez l'équipe AEC Excellence Awards à l'adresse [aec.excellence@mkpromosource.com](mailto:aec.excellence@mkpromosource.com).

### **J'ai oublié mon mot de passe et je n'ai pas reçu d'e-mail de réinitialisation. Que dois-je faire ?**

Vérifiez votre dossier de spam et pensez à ajouter [aecexcellence@mkpromosource.com](mailto:aecexcellence@mkpromosource.com) à votre liste d'expéditeurs approuvés. Si malgré cela vous ne recevez toujours pas d'e-mail de réinitialisation de mot de passe, **contactez-nous par e-mail** à l'adresse [aecexcellence@mkpromosource.com](mailto:aecexcellence@mkpromosource.com).

### **Quelles informations dois-je fournir pour appuyer mon projet ?**

Pour chaque soumission, vous devez fournir une présentation générale et une description du projet. Vous devrez également répondre à des questions ouvertes. Pour mettre toutes les chances de votre côté, vos réponses doivent inclure des résultats et des données mesurables et quantifiables et des exemples précis démontrant comment le logiciel Autodesk a été utilisé. De plus, vous devrez fournir des images (trois (3) minimum, cinq (5) maximum) pour accompagner votre soumission. Les vidéos sont vivement recommandées, mais pas obligatoires.

Exemples de questions ouvertes :

- **Décrivez votre projet** : soyez aussi précis que possible et fournissez des informations détaillées (superficie, complexité, caractéristiques uniques, etc.).
- **Décrivez les difficultés liées au projet** : parlez des défis et fournissez des indicateurs (par exemple, perte de revenu, collaboration avec d'autres intervenants, contraintes de temps, complexité du projet, risques de sécurité, facteurs environnementaux, systèmes structuraux ou MEP, exigences liées à la communauté/aux utilisateurs, etc.).
- **Comment l'utilisation de la technologie Autodesk vous a-t-elle aidé à relever ces défis ?** Décrivez votre workflow et donnez des exemples précis pour chacun des produits Autodesk utilisés.
- **Quels ont été les résultats du projet ?** Vous pouvez aborder plusieurs thèmes : croissance de votre activité, gains de temps ou d'argent, retour sur investissement, baisse du nombre d'ordres de modification, réduction du gaspillage de matériaux, amélioration de la collaboration avec les intervenants, utilisation de données et d'analyses pour identifier les risques, etc.
- **Décrivez les avantages liés à l'utilisation de services ou d'outils d'analyse et/ou de simulation dans ce projet** (par exemple, éclairage ou énergie, débit d'air/de fluide, apprentissage automatique, analyse structurelle, etc.).

- **Décrivez les avantages liés à l'utilisation de workflows BIM et de logiciels pour la visualisation, l'analyse, la collaboration, la gestion de projets et sur site, afin d'améliorer la communication au sein de l'équipe dans le cadre du projet.**
- **Décrivez les avantages liés à l'utilisation de technologies émergentes et/ou intégrées et de processus innovants : réalité augmentée ou virtuelle, robotique, automatisation, conception générative, drones, capture de la réalité/numérisation BIM, capteurs, Internet des objets, conception pour la fabrication et l'assemblage, préfabrication, construction modulaire/hors site, intelligence artificielle/apprentissage automatique pour la prise de décision pilotée par les données, utilisation de données géospatiales dans la conception, modélisation contextuelle, conception virtuelle pour la construction, etc.**
- **Comment le projet intègre-t-il les produits cloud Autodesk pour la gestion et la réalisation de projets, notamment la collaboration pluridisciplinaire, le partage de projet Revit, la gestion de la préconstruction, la capture et l'analyse des données ?**
- **Comment avez-vous utilisé la technologie Autodesk pour atteindre vos objectifs de durabilité et réduire l'impact sur les communautés et l'environnement ? Vous pouvez aborder différents thèmes : analyse des performances du bâtiment, réduction du gaspillage des matériaux et des eaux usées, utilisation de matériaux durables, innovation en matière d'impact social et sur l'emploi.**
- **Comment les logiciels Autodesk vous ont-ils permis d'étendre vos workflows BIM dans ce projet ? Voici quelques exemples : optimisation MEP, conception en acier ou en béton préformé pour la fabrication, utilisation de la construction préfabriquée/modulaire/hors site, préconstruction, gestion sur site, etc.**

Pour obtenir des informations détaillées sur les critères de soumission, rendez-vous sur le site [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com).

### **Quelles informations dois-je fournir pour soumettre une candidature au prix "Innovateur de l'année" ?**

Vous devez décrire comment la personne que vous nominez a adopté des technologies et des processus inédits dans le secteur de l'AEC, afin d'améliorer l'efficacité, d'optimiser la productivité et de créer des villes plus intelligentes et plus connectées, mais aussi des infrastructures et des bâtiments plus réactifs. Votre nomination doit inclure des exemples précis démontrant comment la personne nommée utilise les technologies émergentes pour mener et transformer positivement le processus de conception et/ou de construction pour son projet, son entreprise ou le secteur. La conception générative, la conception pour la fabrication et l'assemblage, la réalité augmentée ou virtuelle, les données géospatiales et BIM, les drones, la préfabrication, la construction modulaire/hors site, l'Internet des objets, les capteurs, la robotique, l'IA et l'apprentissage automatique pour la prise de décision pilotée par les données sont des exemples de technologies émergentes.

Pour obtenir des informations détaillées sur les critères de soumission, rendez-vous sur le site [www.aecexcellence.com](http://www.aecexcellence.com).