



Le Concours BIM 2018 revisite l'École de Plein Air de Suresnes

Communiqué de presse

Pour cette édition très spéciale du Concours BIM, Polantis s'est associé à la ville de Suresnes et à L'INS HEA (Institut National Supérieur de Formation et de Recherche pour l'Éducation des Jeunes Handicapés) afin de faire susciter une réflexion sur un trésor urbanistique des années 30 : l'École de Plein Air de Suresnes (classée Monument historique).

L'École de Plein Air devra faire l'objet d'une proposition de réaffectation par les candidats de ce concours d'architecture - étudiants en architecture et architectes. En complément, ils devront concevoir la maquette numérique d'un collège de 500 élèves qui, dans le cadre de ce concours d'idée, serait situé sur le terrain adjacent, en lieu et place de l'INS HEA (amené à déménager prochainement).

Qui accompagne le Concours BIM 2018 ?

Très attaché au devenir de l'École, L'INS HEA a aussi pris le parti de suivre les travaux des candidats en veillant tout particulièrement à ce que les candidats soient force de proposition concernant l'accessibilité du collège à toutes les personnes handicapées.

La ville de Suresnes, dont un représentant sera membre du jury, souhaite que ce concours contribue à la réflexion sur l'avenir de l'école et que les candidats tâchent de répondre à certaines questions, entre autres : comment adapter un monument ancien à la société d'aujourd'hui ? Qui pourrait utiliser ces locaux lorsque l'INS HEA aura achevé son déménagement ?

Quels sont les enjeux pour les candidats ?

En plus du critère d'accessibilité, les candidats du Concours BIM 2018 devront concevoir le collège en prouvant qu'ils ont utilisé une démarche BIM.

Le « Building Information Modeling » (BIM) ou, dans sa transcription française, la « modélisation des données du bâtiment » est une méthode de travail destinée à produire des modèles de construction, sous la forme de maquettes numériques.

Une nouveauté qui modifie profondément la façon de concevoir les bâtiments, mais également la manière de les construire, de les maintenir et de les exploiter.

Afin d'accompagner les candidats, les industriels sponsors du Concours BIM (ISOBOX Isolation, Solardis (Soprema), Velux, Rosa Odyssée Lumière Export, Lafarge, La Toulousaine, Horizal, Reckli et AkzoNobel Powder Coatings) ont mis des objets BIM à leur disposition. Ces avatars numériques des produits de la construction permettent d'accéder en un instant à toute l'information utile aux concepteurs et de contribuer à la parfaite maintenance des bâtiments. L'éditeur de logiciel

Autodesk, sponsor Gold, accompagnera aussi les candidats.

Quelle dotation ?

Comme les années précédentes, l'équipe d'architectes lauréats se verra récompensée d'une prime de 10 000 €, les deuxième et troisième projets lauréats recevront respectivement 5 000 € et 2 500 €.

La soirée de remise des prix se déroulera le **26 avril 2018** à Paris et elle réunira de grands acteurs de la construction et du BIM autour des projets des finalistes.

*Une **soirée de lancement sera organisée le 25 janvier 2018** au MUS (Musée d'Histoire Sociale et Urbaine) de Suresnes. A cette occasion, les futurs candidats seront invités à poser leurs questions pour mieux appréhender le programme et les critères de jugement.*

*Par ailleurs, afin d'aider les candidats dans leur projet, La ville de Suresnes et le MUS proposent aux candidats de participer à une **visite de l'école le mardi 16 janvier à 10h ou le jeudi 1er février 2018 à 14h30**. La presse est invitée, pour s'inscrire : manon@polantis.com [1]*

Contact

Pour en savoir plus et/ou obtenir des visuels, contactez Manon Roger - Directrice Marketing et Communication de Polantis - au 01 42 64 07 02 ou à manon@polantis.com [1]

Cette troisième édition - lancée début décembre 2017 - est sponsorisée par Autodesk, ISOBOX Isolation, Solardis (Soprema), Velux, Rosa Odyssée Lumière Export, Lafarge, La Toulousaine, Horizal, Reckli et AkzoNobel Powder Coatings.

Les partenaires du Concours BIM 2018 sont le Plan Transition Numérique dans le Bâtiment, l'Ordre des Architectes, l'UNSFA, Sightline Group, le Club BIM Prescrire, HEXABIM, BTP.tv, Mediaconstruct, la ville de Suresnes, l'INS HEA (Institut National Supérieur de Formation et de Recherche pour l'Éducation des Jeunes Handicapés) et le MUS (Musée d'Histoire Urbaine et Sociale de Suresnes).

Liens

[1] <mailto:manon@polantis.com>