

Communiqué

Saint-Etienne, le 15 mars 2017



L'équipe stéphanoise Green Team 2.0 remporte le grand prix du BIM Décathlon

Organisé par Astus Construction, avec le soutien du Pôle métropolitain et avec l'appui des Grands Ateliers et de GL-Events, lors du salon BePositive, le concours Bim Décathlon vise à faire connaître et valoriser l'usage du BIM (Building Information Modeling) dans la conception de bâtiments durables.

Les 6 équipes étudiantes retenues (ENSA Lyon, ENSA Toulouse, ENSA Saint-Etienne, ENTPE Lyon, Université Orléans Polytech et Centre d'enseignement supérieur des Ingénieurs de Bordeaux) avaient cent heures pour imaginer et concevoir, sous la forme d'une maquette 3D BIM, un projet de de réhabilitation de la résidence étudiante « Barcelone » du campus universitaire de Villeurbanne proposé par Est Métropole Habitat.

Saint-Etienne à l'honneur!

À l'issue des trois jours du concours (8, 9 et 10 mars), c'est l'équipe Green Team 2.0, constituée de Elodie Gudanis et Marie Grange, étudiantes à l'ENSASE, Rai Corréâ Bastos, étudiant à l'ENISE, Ouisseme Dahimi, étudiante à l'EMSE et Lionel Ray, BIM supervisor, enseignant à l'ENSASE qui a obtenu le premier prix pour son projet innovant.

Pour concevoir et modéliser leur projet de réhabilitation, les équipes ont été invitées à proposer un projet innovant, exemplaire et réaliste où la qualité d'usage, architecturale et la performance thermique, environnementale, sanitaire du bâtiment s'en verront améliorées.

Sans perdre de vue les objectifs finaux de la réhabilitation de cette résidence, « améliorer la performance énergétique du bâtiment pour atteindre le niveau BBC Rénovation », chaque équipe a du aussi être exemplaire en matière d'usage, d'acoustique, d'éclairage et de qualité architecturale.

Le jury a été présidé par Bertrand Delcambre, Président du Plan de Transition Numérique dans le Bâtiment, et composé de :

- Trino Beltran, Directeur Innovation, Recherche et Développement, VINCI Construction France
- Pierre-Olivier Boyer, Président d'Astus Construction, Directeur des Partenariats stratégiques de VICAT
- Anis Naroura, Membre fondateur et Vice-président de BIM France
- Thierry Rampillon, Architecte associé Agence CR&ON à Grenoble
- Paul Sachot, Est Métropole Habitat, responsable des programmes de réhabilitation d'EMH

La remise des prix du concours BIM Décathlon s'est tenue vendredi 10 mars à Eurexpo Lyon en présence de l'ensemble des membres du jury.

FOCUS SUR L'ENSEIGNEMENT DU BIM À L'ENSASE

L'ENSASE forme ses étudiants aux outils numériques et notamment au BIM depuis plusieurs années.

Cet enseignement est intégré à la pédagogie dès la troisième année et mis en application en atelier d'architecture en master. Il constitue une spécificité de l'ENSASE.

L'enseignement est dispensé par des formateurs professionnels travaillant au quotidien avec des agences d'architecture et des professionnels des secteurs du bâtiment, du paysage et de l'urbanisme. Cette proximité avec le secteur professionnel permet aux étudiants de bénéficier de méthodes de travail efficaces qui une fois maîtrisés, leur permettent de les intégrer à leur projet d'architecture et favorisent l'insertion professionnelle.

Par ailleurs, les associations étudiantes de l'ENSASE, très engagées sur les questions BIM, s'emparent de cette nouvelle méthode de travail au travers de l'organisation d'un concours annuel (10-12 avril 2017) intitulé le BIM'SE, invitant les étudiants des établissements du campus stéphanois à collaborer en équipes pluridisciplinaires pour concevoir un projet architectural durable, à partir d'un site stéphanois existant, sous la forme d'une maquette numérique en 3D.

L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARCHITECTURE DE SAINT-ETIENNE

Etablissement public sous tutelle conjointe des ministères chargés de la Culture et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et membre associé de la Comue Université de Lyon, l'Ecole nationale supérieure d'architecture de Saint-Etienne dispense un enseignement à la fois professionnel et universitaire qui vise à assurer les bases essentielles à la pratique des métiers de l'architecture, tout en ouvrant sur la recherche.

L'ENSASE c'est 600 étudiants, **150** diplômés par an, **4** domaines d'études en master, **30** conventions d'échanges à l'étranger, **5300** m² en centre ville, **1** centre documentaire de **16000** ouvrages, **1** Parcours *Espaces Publics et Ambiances*, Mention de master *Ville et Environnements Urbains*, **1** Laboratoire de recherche « Transformations », **1** Réseau Scientifique Thématique « Espace rural et projet spatial ».

L'ENSASE est membre de la Conférence des Grandes Ecoles

Plus d'informations : www.st-etienne.archi.fr



école nationale
supérieure
d'architecture
de saint-étienne



Contact ENSASE :

Laure Buisson, chargée de communication

laure.buisson@st-etienne.archi.fr

Tel : 04 77 42 37 27

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Saint-Étienne

1, rue Buisson BP 94 42003 Saint-Étienne Cedex 1

Tél. : 04 77 42 35 42 Fax : 04 77 42 35 40

www.st-etienne.archi.fr/

