

Communiqué de presse

Saint-Étienne, le 23 mars 2021



Concours BIM'SE 2021 et les gagnants sont...

Le concours BIM'SE est un concours collaboratif national, conçu et organisé par les étudiants de l'ENSASE. Il invite, chaque année, les étudiants des établissements du campus stéphanois et nationaux liés à la construction à collaborer, en équipes pluridisciplinaires, pour concevoir un projet architectural durable, à partir d'un site stéphanois existant, en utilisant la méthode BIM (Building Information modeling).

La 5ème édition du BIM'SE s'est déroulée du 16 au 19 avril 2021 en adaptant ses modalités à la crise sanitaire en présentiel à l'ENSASE et à distance. Le concours, devenu national pour la première année, a impliqué des lycéens du Lycée Benoit Fourneyron et du Lycée professionnel Pierre Coton et des étudiants de l'ENSASE, de l'ENISE, des Mines Saint-Etienne, de l'ENSA Bretagne et de l'INSA de Rennes.

Des conférences et des tables rondes organisées en complément du concours, ont permis aux équipes de s'approprier et d'approfondir la thématique abordée, la construction passive, mais également d'échanger sur la pratique du BIM en rencontrant des professionnels.

Il s'agissait, cette année, de travailler sur la réhabilitation d'une halle industrielle en bâtiment passif.

Les membres du jury 2021, composé d'un jury projet et d'un jury technique, a assisté, vendredi 19 mars 2021, aux soutenances orales des projets par équipe.

LES ÉQUIPES LAURÉATES 2021

Le 1^{er} prix a été attribué à l'équipe bleu clair dite « les schtroumpfs »:

Chloé Avril Lycée Benoit Fourneyron

Eugenie Bellour ENSASE

Pierre Coquillat ENSASE

Emma Tetta ENISE

Nathan Thomas ENSASE

Le 2^{eme} prix a récompensé l'équipe bretonne « les breizh five »

Quentin Duval ENSABretagne

Quentin Couloigner INSA Rennes

Nathan Pau ENSABretagne

Solène Davy INSA Rennes

Ugo Tibet Zanini INSA Rennes

Le 3^{eme} prix a été décerné à l'équipe des jaunes, 1^{er} prix pour le projet d'architecture.

Quentin Rojas ENSASE

Nathan Peillon Lycée Benoit Fourneyron

Roman Patucca ENSASE

Alexia Rolle MINES Saint-Etienne

LE JURY 2021

Les membres du jury projet ont jugé de la qualité architecturale du projet:

Jack Artaud, directeur de l'EPASE

Cédric Bosch, enseignant-chercheur à l'Ecole des Mines de Saint-Etienne

Daniel Hurtubise, virtual design construction manager chez Renzo Piano

Philippe Deyrail, enseignant au Lycée Forneyron

Robert Jarousse architecte, enseignant ENSASE

François-Marie Larrourou, directeur de l'ENISE

Jacques Porte, directeur de l'ENSASE

Les membres du jury technique composé en partie, des enseignants et des apprenants (ingénieurs et architectes BIM) du Mastère Bim Manager ont jugé de la pertinence des choix techniques du projet:

Thierry Bernadoux - Groupe 6

Damien Billard - Atelier des Vergers

Smaine Cherki - perform architecte

Thomas Eglinger - SGI Groupe

Charles Garin - Kypseli Architectes

Pierre-Romain Guedj - Vinci

Hind Houman, Ingénieur de projets chez Amstein

Annalisa de Maestri, Bim manager, société VPBIM

Aadil Mataoui - Société internationale des travaux immobiliers et des chantiers VRD

Florian Pouilly Epigram

Selma Shimura - Epigram

Yohan Simond - Loire Habitat

Lionel Ray – Formateur BIM, enseignant à l'ENSASE

La remise des prix s'est tenue dans l'amphithéâtre de l'ENSASE, en présence de Samy Kéfi Jérôme, adjoint au maire chargé de l'éducation, de la jeunesse, de la vie étudiante et vice-président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, et de Marc Chassaubéné, adjoint au maire de la Ville de Saint-Étienne, chargé du design, de la culture et du numérique.

ILS SOUTIENNENT LE BIM'SE

Les partenaires institutionnels du BIM'SE

Région Auvergne-Rhône Alpes, Ville de Saint-Étienne, Université de Lyon, Université Jean Monnet de Saint-Étienne, Campus des métiers et des qualifications, « design et habitat », ENSASE, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne, École des Mines Saint-Etienne, Lycée Benoît Founeyron, Lycée Pierre Coton, CFA Loire.

Les partenaires professionnels

Atelier d'architecture Rivat, Crédit agricole, Legendre Groupe BTP, Cadwork, Allplan, Autodesk, Enscape, Hexabim.

Les partenaires associatifs

Archimatos, BDA, Focus, Villebrequin, associations étudiantes de l'ENSASE

L' ASSOCIATION ÉTUDIANTE BIM'SE DE L'ENSASE : L'ÉQUIPE



Présidente : Daniela Oliveira-Sousa
Vice-président : Nicolas Molin
Trésorier : Benjamin Mucci
Vice-trésorier : Louis Javadi
Secrétaire : Baptiste Belin
Vice-secrétaire : Andrea Barthélémy
Chargé de communication : Antoine Jacquet

Remerciements au service informatique et multimédia de l'ENSASE

Abderrahman Almohamad - Vincent Bonneville - Paul Roth

FOCUS SUR LE 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 deuxième année et mis en application en atelier d'architecture. 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 de la filière de l'acte de construire. Cette proximité avec le secteur professionnel permet aux étudiants de bénéficier de méthodes de travail efficaces qui une fois maîtrisées, leur permettent de les intégrer à leur projet d'architecture et favorisent l'insertion professionnelle.
- Un mastère professionnel spécialisé BIM Manager
Le Mastère Spécialisé BIM Manager est une formation professionnelle créée conjointement par l'ENSASE et l'ENISE pour répondre à l'évolution de la filière de l'acte de construire et anticiper les besoins de demain. Cette formation professionnelle diplômante accréditée par la Conférence des Grandes Écoles s'adresse aux ingénieurs comme aux architectes :
 - Une formation pragmatique et opérationnelle qui s'appuie sur une pédagogie par le projet permettant aux apprenants tout au long de la formation de travailler sur une opération de construction BIM réelle,
 - Une formation axée sur le développement des compétences relationnelles, le travail collaboratif et les dynamiques d'équipes
- L'ENSASE, centre de ressources BIM - Université de Lyon
Le centre de ressources BIM s'inscrit dans la création du premier pôle français « Métiers du BIM » sur le site de Lyon Saint-Etienne ayant pour vocation de fournir une offre de formation tout au long de la vie d'excellence pour l'ensemble des métiers du « BIM » répondant aux besoins des professionnels de la construction. Des trois centres composant ce pôle, il s'agit du seul présent sur le territoire dans le département de la Loire.
Ce centre de ressources héberge une salle de formation sur mesure. Il permet la formation des étudiants, des enseignants mais aussi des professionnels de la filière BIM.

Contact :
Laure Buisson, chargée de communication
laure.buisson@st-etienne.archi.fr
Tel. 04 77 42 37 27