

Ma pierre à l'édifice

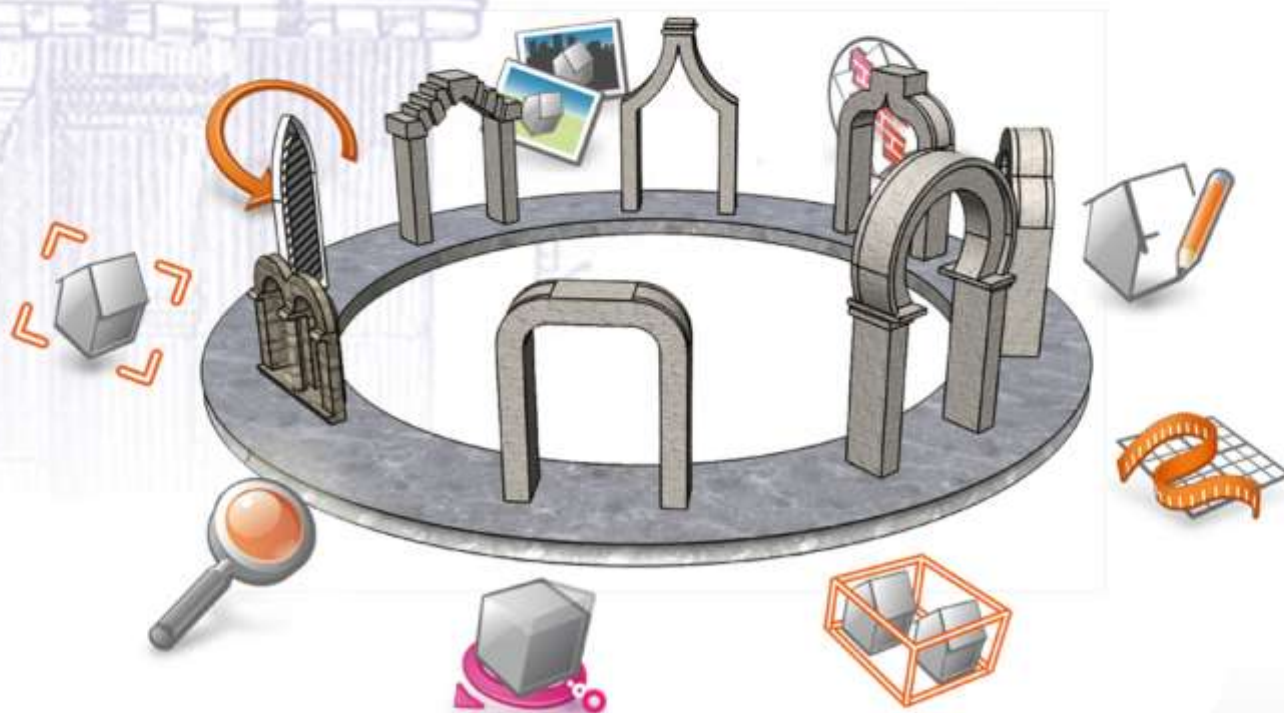
« Ma pierre à l'édifice » est un projet multidisciplinaire qui a pour but de produire et partager sur internet des modélisations en 3 dimensions (3D) d'édifices publics du patrimoine culturel, civil, militaire ou monumental français.

Il s'agit, plus précisément, de permettre aux élèves en classes de 5ème, 4ème, 3ème et 2nde d'appréhender le patrimoine architectural à travers un projet mêlant les programmes d'enseignements scolaires (histoire-géographie-éducation civique, mathématiques, français, histoire des arts, etc.) et les Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Éducation (TICE).

Par ses modalités, le projet « Ma pierre à l'édifice » souhaite sensibiliser les élèves à la connaissance du patrimoine et encourager les vocations scientifiques et technologiques tout en favorisant la découverte de nouvelles pratiques collaboratives de modélisation informatique.

En savoir plus et participer :

<http://campus.3ds.com/programmes/pierre-edifice/>



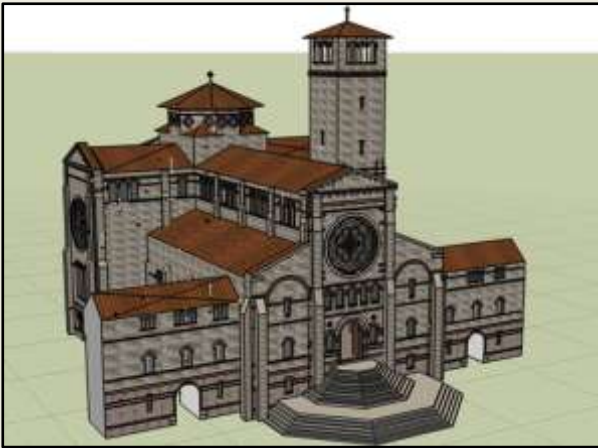
EDITION
2010-2011

Lauréats 2010 du Concours *Ma pierre à l'édifice*

Les modèles réalisés à l'aide du logiciel 3DVIA Shape peuvent être visualisés en trois dimensions depuis la page <http://campus.3ds.com/programmes/pierre-edifice/laureats-2010/>

PREMIER PRIX

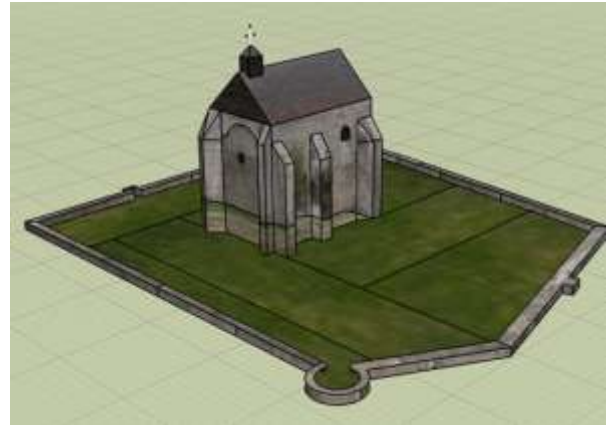
Le Premier Prix 2010 est décerné au groupe d'élèves de 5^{ème} 3 du collège Saint-Vincent de Rennes pour la chapelle Saint-Vincent.



L'avis du Jury : « Le dossier présenté est particulièrement remarquable de par la transversalité des disciplines mises en œuvre, la qualité du rendu et la diversité des approches : technique (modélisation rapportée pas à pas, souci du détail), artistique (analyse des éléments de symétrie, usage de la photographie, étude des vitraux), historique, urbanistique, ainsi que linguistique (glossaire, résumé du dossier en anglais). »

DEUXIEME PRIX

Le Deuxième Prix 2010 est décerné au groupe d'élèves de 5ème, 4ème et 3ème, du collège Chateaubriand de Villeneuve-sur-Yonne pour la chapelle Saint-Julien.



L'avis du Jury : « La grande qualité scientifique et l'emploi avancé des TICE (Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Education) distinguent le projet et soulignent l'importance du travail mis en œuvre tout au long de l'année (plusieurs heures par semaine). Le dossier propose des extensions sur internet, la fabrication d'une maquette et d'autres développements pédagogiques innovants. »

TROISIEME PRIX

Le Troisième Prix 2010 est décerné au groupe d'élèves de 5ème du collège Victor Hugo de Nevers pour l'église Saint-Etienne.



L'avis du Jury : « Le projet s'appuie sur la modélisation avancée d'un édifice roman particulièrement complexe. Complété par un dossier historique cohérent et précis, il aborde les techniques modernes de restauration, est étayé par une bibliographie et une « sitographie » pertinentes et tire parti des remarques liées à la précédente participation du collège au concours. »

A propos de Dassault Systèmes : Acteur historique de l'économie numérique et leader mondial des solutions 3D et de gestion du cycle de vie des produits (PLM), Dassault Systèmes compte 100 000 clients, répartis dans 80 pays. Dassault Systèmes développe et commercialise des logiciels d'application PLM et des services qui anticipent les processus industriels de demain et offrent une vision 3D de l'ensemble du cycle de vie d'un produit, de sa conception à sa maintenance. Dassault Systèmes œuvre pour susciter des vocations pour les sciences et les métiers de l'ingénieur. Dans cette optique, l'entreprise procure les conditions de réussite éducative et un accès facilité à l'information et à l'expérimentation. Un vaste ensemble de ressources pédagogiques est ainsi offert aux enseignants et aux élèves sur le site <http://campus.3ds.com/fr/>.

A propos de l'Observatoire du Patrimoine Religieux : L'OPR a été créé en 2006 pour promouvoir la connaissance et la mise en valeur du patrimoine religieux français. Afin de mieux sensibiliser la population et les pouvoirs publics, l'OPR a entrepris en 2008, via son site internet www.patrimoine-religieux.fr, un recensement complet des édifices cultuels français. L'association favorise dans le même temps toutes les actions œuvrant pour leur préservation.