

<http://assetec.net/assetec2023/spip.php?article655>



Le site d'Assetec à Home I/O

- Vie de la Technologie - Ressources - Ressources citées sur le site ou List'Assetec -

Liens et ressources

Date de mise en ligne : dimanche 4 mai 2014

Copyright © ASSETEC - Tous droits réservés

Le site de Home I/O, toutes les informations et les ressources

La marche à suivre pour obtenir la licence "professeur" sur le site d'AccdiÃ© : AprÃ¨s une procÃ©dure d'inscription très simple (une adresse email acadÃ©mique valide est demandÃ©e), vous obtiendrez une licence gratuite « Professeur », sans limitation de durée, dans la limite de 2 par établissement (collège ou lycée), pour expérimenter sans contrainte les possibilités de HOME I/O et de CONNECT I/O et préparer des séquences pédagogiques.

Home I/O et Connect I/O sont le fruit d'un partenariat fondé entre l'Université de Reims Champagne-Ardenne, et la société Real Games avec le soutien du ministère de l'Education Nationale. Ce projet a été soutenu, dans les phases de test et d'évaluation, par l'Académie de Reims et le Réseau National de Ressources en technologie collégiale.

[+] Home I/O est une simulation temps réel d'une maison individuelle. Ce logiciel utilise les technologies des jeux vidéo (graphismes 3D, son, moteur physique) pour proposer une expérience immersive à la première personne. Compte tenu des nombreux paramètres disponibles, ce logiciel est utilisable dans de multiples contextes pédagogiques : consommation et efficacité énergétique, confort et domotique, informatique et réseaux, étude de plans d'architecte, etc. Home I/O permet de disposer d'une véritable maison à l'œuvre dans sa salle de classe.

[+] Connect I/O est un automate logiciel qui permet de rationaliser graphiquement des programmes de pilotage pour Home I/O.

<http://ww2.ac-poitiers.fr/rnrtechno/IMG/jpg/home1.jpg>

<http://www.teachathomeio.com/>