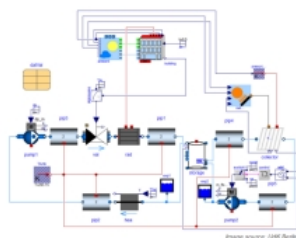




**new Generation building
ENergy SIMulation tools**

**Scientific School
24 to 28 October 2016
Porticcio, Corsica (France)**



Organized by:



GENSIM scientific school:

Following the completion of the research phase of Annex 60 of the International Energy Agency's EBC programme, IBPSA France in collaboration with Michael Wetter from LBNL invites you to participate in the GENSIM scientific school that will be held on October 24th until October 28th in Porticcio in Corsica (France) for hands-on training of Modelica, FMI, BIM and GIS developed within Annex 60, and to present the main results obtained in Annex 60.

The work undergone within the Annex 60 is related to the development of future simulation platforms and this will be the opportunity to present new building and thermal systems modeling libraries based on Modelica.

The school will also tackle issues related to interoperability and co-simulation by presenting the FMU and FMI concepts for different scales ranging from thermal systems to building and district level.

The school is open to all scientists, researchers and practitioners interested in innovations in the building/district energy simulation field as well as in hands-on workshops. We will organize training sessions for beginners addressed especially to young PhD students and novice users as well as for more experienced users. These workshops will be led by senior researchers who are willing to share their experience. All initiatives are welcome so presentations dealing with the innovation in simulation or applications using the Modelica modeling language are welcome either as 5min oral presentation , as a poster presentation, or both.

Thank you to register early for the school on the following link due to organizational reasons, knowing that the payment procedure will be implemented by the end of August.

<http://goo.gl/forms/0QUxl0eosQj2nw0g1>

We look forward to seeing you in Porticcio

Etienne

President of IBPSA France

=====

Ecole scientifique GENSIM :

Suite à l'achèvement des travaux de la phase de recherche de l'annexe 60 de l'Agence Internationale de l'Energie (EBC programme), IBPSA France en collaboration avec Michael Wetter du LBNL vous invite à participer à l'école scientifique GENSIM du 24 au 28 octobre à Porticcio en Corse pour des formations pratiques sur Modelica, FMI, BIM and GIS développées dans le cadre de l'Annex 60 de l'AIE et pour présenter les principaux résultats obtenus.

Les travaux de cette annexe concernent le développement des futures plateformes de simulation et ce sera l'occasion de présenter de nouvelles bibliothèques de modèles de thermique du bâtiment liées notamment à l'environnement MODELICA.

Il sera également question d'interopérabilité et de cosimulation tout en présentant les concepts FMU et FMI pour différents échelles allant du système thermique à l'échelle du quartier en passant bien sûr par celle du bâtiment.

L'école est ouverte à tous les publics scientifiques intéressés par les innovations dans la simulation et les ateliers permettent de s'adresser à des niveaux très différents concernant la maîtrise de MODELICA. Nous aurons à la fois des sessions pour débutants adressées notamment aux jeunes doctorants et pour des chercheurs confirmés souhaitant partager leurs expériences ou pour des applications très spécifiques. Ces ateliers seront animés par des chercheurs expérimentés qui sont prêts à partager leur expérience. L'école se veut également interactive et la présentation de tous les travaux concernant le sujet de l'innovation dans la simulation ou d'applications concrètes ayant recours à l'outil modelica seront bienvenues sous forme de courtes (5min) interventions ou de présentation de posters.

Vous trouverez ci-dessous toutes les informations nécessaires et le programme de l'école scientifique.

Merci de vous inscrire rapidement sur le lien suivant pour des raisons d'organisation sachant que la procédure de paiement sera mise en place d'ici la fin du mois d'août.

<http://goo.gl/forms/0QUxl0eosQj2nw0g1>

Écrit par Emmanuel Bozonnet

Mardi, 28 Juin 2016 13:11 - Mis à jour Vendredi, 01 Juillet 2016 09:19

Au plaisir de vous retrouver à Porticcio

Etienne

Président IBPSA France