

Matinée du 12 Novembre 2020

09h00 - 09h15	Accueil/ connexion
09h15 - 09h20	Introduction par Etienne WURTZ
09h20 - 09h35	<i>Vérification de performance énergétique de maisons "à énergie positive"</i> Enguerrand DE RAUTLIN DE LA ROY
09h35 - 09h50	<i>Mesure de la performance thermique d'une enveloppe en période estivale</i> Hafsa FARES
09h50 - 10h05	<i>Using energy certificates to generate building models</i> Nils ARTIGES
10h05 - 10h20	<i>Quantifier l'apprentissage par les données en approche bayésienne</i> Sarah JURICIC
10h20 - 10h35	<i>L'apport de la modélisation multi-agent dans la prédiction de la consommation d'énergie des bâtiments résidentiels</i> Quentin REYNAUD
10h35 - 10h45	Pause
10h45 - 11h00	<i>Optimisation multicritère robuste de bâtiments zéro-énergie</i> Mija FROSSARD
11h00 - 11h15	<i>Designing and experimenting Nudge signals to act on the energy signature of households and optimizing building network interaction</i> Muhammed SHAHID
11h15 - 11h30	<i>Sensitivity analysis of the input parameters impacting summer thermal discomfort in buildings under future climate in Paris</i> Anaïs MACHARD
11h30 - 11h45	<i>Analyse de sensibilité d'une façade double-peau dans un bâtiment situé à La Rochelle</i> Suelen GASPARI
11h45 - 12h00	<i>Identification collaborative d'activités dans une zone habitée</i> Amine AWADA
12h00 - 12h15	<i>Application de l'analyse de cycle de vie à un échantillon de bâtiments pour l'aide à l'évaluation des projets</i> Aurore WURTZ

Matinée du 13 Novembre 2020

09h00 - 09h15	<i>Performances thermique et hygrique d'un béton de chanvre intégrant un matériau à changement de phase</i> Arielle Melissa OMEME ADA
09h15 - 09h30	<i>Etude comparative multi-échelle des performances hygriques du béton de chanvre et du béton cellulaire</i> Fathia DAHIR IGUE
09h30 - 09h45	<i>Environmental impacts evaluation of a Chinese building integrating three boundary conditions</i> Long PEI
09h45 - 10h00	<i>Modélisation d'un réseau énergétique par une co-simulation EnergyPlus / Dymola</i> Marin PAGES
10h00 - 10h15	<i>Hardware-in-the-Loop Platform for Performance Evaluation of Energy Production, Storage and Distribution Systems for Buildings</i> Van Long LE
10h15 - 10h30	<i>Simulation thermique dynamique d'un bâtiment à l'aide de la méthode des éléments finis dans un contexte urbain</i> Nicolas DUPORT
10h30 - 10h45	Pause
10h45 - 11h00	<i>Contextualized model for occupants' activities estimation in connected building</i> Huynh PHAN
11h00 - 11h15	<i>Modélisation de transfert thermique couplé d'une façade photovoltaïque ventilée</i> Julie RATOVNKERY
11h15 - 11h30	<i>Optimisation de l'intégration photovoltaïque d'un bâtiment pour l'amélioration de la consommation locale d'énergie</i> Martin THEBAULT
11h30 - 11h45	<i>Etude Numérique d'un Système de Rafraîchissement par Evaporation à Température de Rosée pour le Climat Méditerranéen</i> Djallel ABADA
11h45 - 12h00	<i>Peut-on éviter des émissions de CO2 en pilotant l'appoint gaz de pompes à chaleur hybrides ?</i> Marianne BIERON
12h00 - 12h15	<i>Study on influence of sun patch on the thermal comfort in floor heating system</i> Tianying LI
12h15 - 12h20	Conclusion par Simon ROUCHIER