

Journée des doctorants du Laboratoire Universitaire des Sciences Appliquées de Cherbourg (LUSAC)

Le Jeudi 18 Janvier 2024 à partir de 14h00

Amphithéâtre du Bâtiment UFR

60 Rue Max Pol Fouchet

50130 Cherbourg-en-Cotentin



Normandie Université



le cnam

LUSAC

Programme

L'ensemble des présentations seront accessibles en visio-conférence pour ceux qui le souhaitent.

Lien de connexion : <https://syvik-fr.zoom.us/j/99137953793?pwd=c0VQRmd1OXc0dGJPSENpaldQV0xDZz09>

ID de réunion : 991 3795 3793 / Code secret : 946997

14h00

L'hydrogène vecteur d'énergie dans les bâtiments

Présenté par Taoufiq KAOUTARI

Directeur de thèse : Hasna LOUAHLIA (LUSAC)

Co-directeur : Pierre SCHAETZEL (LUSAC)

14h20

Elaboration de TiO₂ dopé pour la photodécontamination de l'eau

Présenté par Israa ZAHWA

Directeur de thèse : David HOUIVET (LUSAC)

Co-directeur : Tayssir HAMIEH (Université Libanaise)

Co-encadrants : Jérôme Bernard (LUSAC), Mohamed Mouyane (LUSAC)

14h40

Prévision du bruit rayonné par les singularités dans les circuits fluides - Application de la Méthode de Boltzmann sur Réseau

Présenté par Laurie JEGO

Directeur de thèse : Sylvain GUILLOU (LUSAC),

Co-directeur : Christophe BAILLY (LMFA)

Co-encadrants : Mikhaël GRONDEAU (LUSAC), Jean-Max SANCHEZ, Julien MEDINA, Margaux REGNIEZ (Naval Group)

15h00

Etude des moyens innovants d'amélioration des performances énergétiques dans le bâtiment : expérimentation et modélisation

Présenté par Yousra TAOUIRTE

Directeur de thèse : Hasna LOUAHLIA (LUSAC)

Co-directeur : Mustapha EL ALAMI (Université Hassan II Casablanca)

Co-encadrant : Ayoub GOUNNI (Université Hassan II Casablanca)

15h20

Calibration of the hydrodynamic model of the English Channel

Présenté par Anju SEBASTIAN

Directeur de thèse : Jérôme THIEBOT (LUSAC)

Co-encadrant : Gwendoline GREGOIRE (LUSAC)

15h40

Study and Modeling of Smart Grid including PV, Wind Turbine, Battery and Hydrogen Technology to Support Electric vehicle (EV) Fast Charging with Optimal Day-ahead Scheduling Strategy.

Présenté par Hamza MUSTAPHA

Directeur de thèse : Hamid GUALOUS (LUSAC)

Co-directeur : Ahmed RACHID (Université de Picardie Jules Verne)

Co-encadrant : Raffaele PETRONE (LUSAC)

16h00 Galette des rois offerte par le laboratoire**16h45**

Apports de la télédétection pour l'étude des communautés de macroalgues intertidales

Présenté par Mathieu HELIAS

Directeur de thèse : Pascal BAILLY DU BOIS (LUSAC)

Co-directeur : Antoine COLLIN (Ecole Pratique des hautes études / CGEL)

Co-encadrant : Régis GALLON (LUSAC)

17h05

Dynamique d'un réservoir flottant soumis aux effets de la houle

Présenté par Fatiha GHOUINI

Directeur de thèse : Sylvain GUILLOU

Co-directeur : Abdelghani SEGHIR (Université de Bejaia)

Co-encadrants : Mustapha BENAOUICHA (SEGULA/LUSAC), Kim Quoc Nguyen KHA (SEGULA/LUSAC), Alina SANTA CRUZ (LUSAC)

Plan d'accès au bâtiment UFR

Accès directement par la rue Louis Aragon (le plus direct)

Il est également possible de passer par le bâtiment de l'IUT situé au 60 Rue Max Pol Fouchet (un fléchage sera mis en place)

