

Madame Ikram EL ABBASSI
DOCTEUR EN ENERGÉTIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE PAU

A l'honneur de vous inviter à la soutenance de son HDR

“CONTRIBUTION À L'OPTIMISATION DES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES
DANS LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE”

DIPLÔME HDR - HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES
SPÉCIALITÉ : GÉNIE CIVIL
DÉLIVRÉ PAR CY CERGY-PARIS UNIVERSITÉ



La soutenance aura lieu à ECAM-EPMI - Bâtiment J - Amphi JR02 - le lundi 7 décembre 2020 à 14h00

RAPPORTEURS

NAJIB LARAQI
PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS,
UNIVERSITÉ PARIS-NANTERRE

LAETITIA ADELARD
MAÎTRE DE CONFÉRENCE, HDR,
UNIVERSITÉ RÉUNION-OCÉAN INDIEN

RAFIK BELARBI
PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS,
UNIVERSITÉ DE LA ROCHELLE

EXAMINATEURS

J. CASTAING-LASVIGNOTTES
MCF, HDR, ESIROI,
UNIVERSITÉ RÉUNION-OCÉAN INDIEN

ILHEM GHORBEL
PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS,
CY CERGY-PARIS UNIVERSITÉ

BERTRAND GARNIER
CHARGÉ DE RECHERCHE CR1, HDR,
UNIVERSITÉ DE NANTES

EL HADJ KADRI
PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS,
CY CERGY-PARIS UNIVERSITÉ

INVITÉS

JEAN-GABRIEL BAUZIN
MCF- HC, HDR,
UNIVERSITÉ PARIS-NANTERRE

MOUMEN DARCHERIF
PROFESSEUR,
DIRECTEUR GÉNÉRAL
D'ECAM-EPMI