

### *Comité d'organisation*

#### Composition du comité d'organisation :

- Pr. ARSALANE Wafa** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. ELMELOUKY Abderrahmane** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. EL MOZNINE Reddad** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. FGHIRE Rachid** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. LASKY Mariama** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. MONKADE Mohamed** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. MRICHA Abderrahmane** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. NMILA Rachid** (UCD-ESEF El Jadida-Maroc)
- Pr. RCHID Halima** (UCD-FP Sidi Bennour-Maroc)

**Les Docteurs et Doctorants des structures de recherche EBVRV/AP et LPMC**

### *Comité scientifique*

#### Composition du comité scientifique :

- Pr. ARSALANE Wafa** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. EL MOZNINE Reddad** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. GROS Fabrice** (Université Clermont Auvergne, SIGMA Clermont - Institut Pascal-France)
- Pr. MONKADE Mohamed** (UCD-FS El Jadida-Maroc)
- Pr. MICHAUD Philippe** (Université Clermont Auvergne-France)
- Pr. MRANI Brahim** (UCD-FP Sidi Bennour-Maroc)
- Pr. NMILA Rachid** (UCD-ESEF El Jadida-Maroc)
- Pr. RCHID Halima** (UCD-FP Sidi Bennour-Maroc)
- Pr. URSU Alina-Violeta** (Université Clermont Auvergne, SIGMA Clermont - Institut Pascal-France)
- Pr. VIAL Christophe** (Université Clermont Auvergne-France)

## *Programme de la jou*

**09H00 - 09H15** : Accueil des participants et inscriptions

**09H15 - 09H45** : Séance d'ouverture

**09H45 – 10H15** : "Algues du littoral de la région d'El Jadida : Biodiversité, Biotechnologies et propriétés d'intérêt".

**Rachid NMILA** : Professeur à l'Ecole Supérieure de Formation et d'Education, El Jadida-UCD.

**10H15– 10H45** : "Apport de la spectroscopie d'impédance en combinaison avec la rhéologie dans la valorisation des algues dans différentes applications"

**Reddad EL MOZNINE** : Professeur à la Faculté des Sciences, El Jadida- UCD.

**10H45– 11H15** : "Microalgues et exopolysaccharides - vers de nouveaux agents de texture et actifs biologiques".

**Philippe MICHAUD** : Professeur des universités, Université Clermont Auvergne-France

**11H15 – 11H30** : Pause-café

**11H30 – 12H00** : "Bioraffinerie environnementale : le rôle clé des briques anaérobies"

**Christophe VIAL** : Professeur des universités, Université Clermont Auvergne- INP, CNRS, Institut Pascal, F-63000 Clermont–Ferrand, France.

**12H00– 12H30** : "Utilisation de procédés de filtration membranaire dans une bio raffinerie Microalgues pour la production d'extraits enrichis en bio polymères présentant des propriétés techno fonctionnelles".

**Alina-Violeta URSU** : Maître de Conférences SIGMA Clermont - Institut Pascal, axe Génie des Procédés, Énergétique et Biosystèmes- France.

**12H30– 13H00** : "Photoprocédés pour les photosynthèses artificielle et naturelle : vers leurs compréhension et optimisation". F. Gros, J. Dauchet, T. Vourc'h, J.-F. Cornet.

**Fabrice Gros** : Maître de Conférences SIGMA Clermont - Institut Pascal, axe Génie des Procédés, Énergétique et Biosystèmes- France.

**13H00-14H00** : Table ronde et débat

**14H00 –14H30** : Clôture de la journée