|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| * **08h30 :** **Ouverture des journées**
* **09h00 – 10h15 : Conférence 1 :** CO2 utilisation in the context of climate change mitigation. **Rabah BOUKHERROUB** (Univ. Lille).
* **10h15 – 11h30 :** Pause-café + session poster
* **11h30 – 12h30: Communications orales :**

**CO1-** Elaboration d’un bio emballage à base d'un déchet marin. **M-S. Dahmani**,**CO2-** Analyse phytochimique et évaluation de l’activité antioxydante des extraits hydroalcooliques de Pistacia lentiscus et de Phlomis bovei. **H. Ait Issad**.**CO3-** Évaluation de la composition chimique et de l’activité antioxydante de l’huile essentielle de *Thymus numidicus* de Tizi ouzou. **O. Chaouchi**. | * **08h30 – 10h00 : Conférence 3 :** Nanotechnological advances in diabetes treatment. **Rabah BOUKHERROUB** (Univ. Lille).
* **10h00 – 11h00 :** Pause-café + session poster
* **11h00– 12h30 :** **Conférence 4 :** Comment valoriser ses travaux de recherche – articles – brevets – création de startup. **Rabah BOUKHERROUB** (Univ. Lille).
* **12h30 :** Session de clôture
 |
| * **13h00 – 14h00 : Déjeuner**
 |  |
| * **14h00 – 15h15 :** **Conférence 2 :** L’Intelligence Artificielle : Nouveaux Horizons de Recherches en Chimie. **Meziane BRAHIMI** (USTHB).
* **15h00 – 16h00 :** **Communications orales :**

**CO4-** Prévisions thermodynamiques d'un système réactif solide: WO3-C. **N. Hammoutene**.**CO5-** Spectroscopics investigation, DFT and TD-DFT calculations of benzochalcogenadiazole derivatives. **F-Z.I. Yeddou**.* **16h00 :** Pause-café + session poster
 |  |

**Liste des présentations par affiche**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **NOM & PRENOM** | **Titre de la communication** |
| **P01** | Malki Mohamed | Extraction and recovery of critical metals by a Polymer Inclusion Membrane PIM: Overcoming experimental issues. |
| **P02** | Rabehi Saliha | Synthèse de l’oxyde de Zinc dopé en Fer (ZnO-Fe) par voie sol-gel pour réaliser des capteurs piézoélectriques flexibles. |
| **P03** | Bakri Rezika | Dépôt de nanostructure d'oxyde de zinc sur les nanofils de silicium pour une application en photocatalyse. |
| **P04** | Temime Dehbia | Optimisation du rendement d’extraction de l’huile essentielle du genre Pistacia. |
| **P05** | Chikhaoui Imane | Synthèse et caractérisations physico-chimique de nanocomposite CeO2-x%FC |
| **P06** | Semane Rabea | Dégradation des composée phènoliques des margines par les radicaux persulfates activés par UV/O3. |
| **P07** | Abderrahmani Fouzia | Synthèse et caractérisation des perovskites de type SrCoO3. |
| **P08** | Taouint Aissa Nadjia | Polluants organiques émergents. |
| **P09** | Ben belkacem Nora | Préparation des membranes de chitosane à partir des sous-produits de la culture du champignon comestible  *pleurotus ostreatus* (JACQ : FRIES) KUMMER. |
| **P10** | Boumati  Anissa | Synthèse de molécules de types benzimidazolyl-chalcone. |
| **P11** | Chergui Malika | Élimination du colorant «  Bleu Cibacron » en solution aqueuse par un biosorbant préparé à partir de gousses de caroube. |
| **P12** | Cheballah Karima | Étude comparative de l’extraction liquide-liquide du chrome par différents extractants: TOMATS, TOMAS et CYPHOS IL101. |
| **P13** | Tezkratt Amar | Absorption d’un colorant textile par un biosorbant de nature sous-produit marin. |
| **P14** | Oulmas Cilya | The cathodic protection of steel in sea water using Al anode. |
| **P15** | Ould Hammouda Sarah | Extraction liquide-liquide du Cuivre(II) en utilisant un liquide ionique à base de sel d'ammonium quaternaire. |
| **P16** | Amrani Rabah | Élaboration et caractérisation d'un matériau en céramique sans plomb de type (Ba0.85 Ca0.15)( Zr0.1Ti0.9)O3 par la voie solide. |