

# Journée Technique – Les briques moléculaires biosourcées : porteuses d'innovation pour la chimie et les matériaux.

**Le jeudi 20 février 2025**

IFPEN, Rond-point de l'échangeur de Solaize, Solaize (69360)

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>8h30 – 10h10</b>  | <b>Session 1 : Panorama de la chimie biosourcée</b>   |   |
| 8h30 – 9h00          | Accueil café  |   |
| 9h00 – 09h10         | Mot de bienvenue  | AXELERA   |
| 9h10 – 9h30          | Panorama de la chimie biosourcée  | Sophie MARQUIS, ACDV  |
| 9h30 – 9h50          | Matériaux biosourcés/bioinspirés innovants pour la Chimie, l'Energie et l'Environnement au CEA/IRIG : de la recherche à la création de valeur             | Michel FERRAND, CEA IRIG  |
| 9h50 – 10h10         | De la transformation de la biomasse à l'incorporation de biosourcés dans les produits finis : Comment répondre au besoin de caractérisation moléculaire ? | Karine FAURE, ISA   |
| <b>10h10 – 10h40</b> | <b>PAUSE</b>  |   |
| <b>10h40 – 11h40</b> | <b>Session 2 : Développement de briques moléculaires biosourcées innovantes</b>   |   |
| 10h40 – 11h00        | Deux nouveaux monomères aromatiques et versatiles issus de lignine  | Ludovic SINET, Linium Biochemicals  |
| 11h00 – 11h20        | Vers un approvisionnement industriel en aromatiques biosourcés fonctionnalisés  | Pauline RULLIERE, Pili  |
| 11h20 – 11h40        | Une démarche de développement d'un procédé de production de 5-HMF, molécule biosourcée plateforme permettant d'ouvrir un champ d'utilisation très vaste   | Anne-Claire PIERRON, IFPEN<br>Daniel ZANTE, Michelin<br>Engineered Polymers |
| <b>11h40 – 12h25</b> | <b>ATELIER NETWORKING</b>   |   |
| <b>12h30 – 14h00</b> | <b>DEJEUNER</b>   |   |
| <b>14h00 – 15h20</b> | <b>Session 3 : Solutions facilitatrices pour la production industrielle de molécules biosourcées</b>  |   |
| 14h00 – 14h20        | Les dispositifs de financement européens  | Malgorzata WOCH, AXELERA  |
| 14h20 – 14h40        | Biotech Open Platform : Présentation de la nouvelle plateforme industrielle de biotechnologie blanche pour la fermentation avancée                        | Khadidja ROMARI, CMD  |
| 14h40 – 15h00        | ACV / Eco-conception de molécules biosourcées à l'échelle industrielle  | Intervenant à confirmer   |
| 15h00 – 15h20        | Sujet d'intervention à confirmer  | Intervenant à confirmer   |
| <b>15h20 – 15h50</b> | <b>PAUSE</b>  |   |
| <b>15h50 – 16h30</b> | <b>Session 4 : Grands projets industriels et/ou applications</b>  |   |
| 15h50 – 16h10        | Polyesters biosourcés, une solution durable : de la R&D à la commercialisation  | Andrew REYNOLDS, Technip Energies   |
| 16h10 – 16h30        | Vers l'industrialisation de liants bitumineux à base de matières biosourcées (à confirmer)  | Delphine CROZET, Total Energies   |
| <b>16h30 – 16h50</b> | <b>Prochains événements et conclusion de la journée</b>   |   |