

JOURNÉES DÉDIÉES À L'INDUSTRIALISATION DES PROCÉDÉS DE BIOTECHNOLOGIE



COMPIEGNE



7 et 8 février 2024

Événement limité à 50 personnes
550€ HT / personne pour les deux jours

Programme – Mercredi 7 février

10h30 - 11h00 : Accueil des participants – Café

11h00 - 12h30 : **Introduction des Journées Epi BioScale** – Gilles MUR et Jean-Luc SALAVERT (**iTak Strategies**)

- Mots d'introduction
- *Challenges pour le développement des biotechnologies* – Gilles MUR
- *Management des projets de biotechnologies industrielles par une gestion dynamique des données* – Jean-Luc SALAVERT
- Présentation des thèmes abordés lors des deux journées

12h30 - 13h30 : Déjeuner (buffet) et networking

13h30 - 15h30 : **Démonstration d'une montée en échelle**

- *Design de souches par biologie synthétique et compréhension et prédictions des de voies métaboliques* – Lucas MARMIESSE (**iMEAN**)
- *Données de base de la fermentation, Microfermenteurs, Evaluation de souches, Robustesse, Phénotypage* – Tiphaine CLEMENT (**TWB**)
- *Les étapes du scale-up en fermentation jusqu'à l'industrialisation* – Jérôme LE NÔTRE (**PIVERT**)
- *Importance du DSP : Choix des technologies et acquisition des données pour le scale-up et l'industrialisation* – Françoise OUARNE (**CRITT Bio-Industries**)

15h30 - 16h00 : Déplacement en bus de l'ESCOM à PIVERT

16h00 - 18h30 : Présentation et visite de PIVERT

18h30 - 20h30 : Moment de convivialité « Wine and Cheese » (Hôtel Mercure, Compiègne)

Programme – Jeudi 8 février

8h30 - 9h00 : Accueil – Café

9h00 - 10h30 : **Les différentes phases d'un projet industriel**

- *Le transfert et le démarrage industriel : planification, efficacité et évaluations budgétaires* – Jean-Luc SALAVERT (**iTak Strategies**)
- *La construction du modèle économique avec un exemple concret* – Jean-Pierre BARTHOLE (**iTak Strategies**)
- *Mise en place des outils numériques (bioindustrie 4.0)* – César Arturo ACEVES-LARA (**TBI**)

10h30 - 11h00 : Pause-Café

11h00 - 12h00 : **Table Ronde : Challenges et risques du développement d'un bioprocédé - Témoignages d'industriels** – Animation : Denis CHÉREAU (**Itegr-Improve**)

12h00 - 13h30 : Déjeuner (buffet) et networking

13h30 - 14h00 : **Les formations : Challenges pour demain** – Nicolas THIEBAULT (**ESCOM**)

14h00 - 14h30 : **Echanges et Conclusions des Journées**



Contacts inscriptions

Nicolas THIEBAULT

Guillaume LE CLOIREC



03 44 23 88 38

07 89 45 99 98



n.thiebault@escom.fr

guillaume.lecloirec@sas-
pivert.com