

## Axelera Digital Club

### « Le digital pour l'optimisation de la conduite du procédé »

Jeudi 10 novembre 2022 10h30-12h00

*En distanciel*

10h30 – 10h35	Mots d'accueil et introduction	<b>AXELERA</b>
10h35 – 11h55	<b>Pitches</b>	
1	Le Machine Learning au service de l'optimisation et de la supervision et des procédés - Exemples d'analyse de données spectroscopiques	<i>Sylvie ROUSSEL, Ondalys</i>
2	Comment généraliser l'usage de la donnée dans une usine de procédés ? Quelles clés pour y arriver ? Exemple d'un industriel qui a réussi.	<i>Mathieu CURA, Optimistik</i>
3	Accélérer l'étude exploratoire des données : cas de la prédiction de l'encrassement des filtres dans les salles blanches	<i>Pierre GUERIN, Equans</i>
4	Science et IA : résoudre vos problèmes complexes en production – cas de la caractérisation de défauts en fin de process	<i>Laurent PATOUX, Data&amp;Co</i>
5	Des capteurs 4.0 pour une mesure continue de niveau dans un liquide en présence de mousse	<i>Andréa LOGOS, Endress+Hauser</i>
6	L'importance de la donnée dans l'efficacité énergétique des procédés	<i>Florian FACHETTI, Braincube</i>
7	L'APC pour réduire notre consommation d'énergie	<i>Nicolas DURAND, Elkem</i>
8	Qualité en temps réel : une approche de prédiction des minerais transformés par voie thermique	<i>Walter DAL'MAZ SILVA, Imerys</i>
9	Un modèle dynamique comme outil d'aide à l'exploitation d'un procédé de traitement de l'eau	<i>Claire VALENTIN, LAGEPP</i>
10	Self-optimisation de fonctionnalisation d'un polymère sur extrudeuse réactive par exploitation de l'analyse spectrale in-situ	<i>Arnaud CORDIER, Axel'One</i>
11	S'entraîner au pilotage d'une installation : Utilisation d'un simulateur de conduite	<i>Stéphane BONZI, Interfora</i>
12	Formation sur la digitalisation des procédés pour le dimensionnement et optimisation en temps réel des procédés éco-efficaces	<i>Ana CAMEIRAO, SPIN-Mines Saint-Etienne</i>
11h55 – 12h00	Conclusions	<b>AXELERA</b>