



## L'Intelligence Artificielle : outil incontournable de l'industrie de procédés

*L'intelligence artificielle est aujourd'hui considérée comme un ensemble de théories et de techniques visant à remplacer l'intelligence humaine pour résoudre des problèmes de grande complexité logique ou algorithmique.*

*Après un long hiver au cours duquel l'intelligence artificielle n'a pas connu beaucoup de succès, l'augmentation de la puissance des unités centrales de traitement (CPU) et des architectures en nuage (cloud computing) permettant de les utiliser par milliers, ont conduit à une progression rapide des résultats de ces techniques au cours de la dernière décennie.*

### Programme

- |       |   |
|-------|---|
| 10:00 | <b>Introduction</b><br><i>Claude Janin, Groupe Français des Polymères</i><br><i>Ludovic Montastruc - LGC-ENSIACET, Toulouse</i>   |
| 10:10 | <b>L'intelligence Artificielle entre désillusions et espoirs</b><br><i>Stéphane Negny - LGC-ENSIACET, Toulouse</i>  |
| 10:30 | <b>Supervision de la mise en forme des polymères</b><br><i>Ronan Le Goff - Centre Technique Industriel de la Plasturgie et des Composites</i>   |
| 11:00 | <b>Vers le zéro défaut qualité des produits par une plateforme d'analyse d'image et de machine learning</b><br><i>Aymeric de Pontbriand, SCORTEX</i>                                  |
| 11:30 | <b>La maintenance prévisionnelle des ateliers de production fondée sur les données machines existantes et l'apprentissage statistique</b><br><i>J.F. Bouin, DiagRAMS Technologies</i> |

**Je m'inscris au webinaire\***

\* Inscription gratuite



Société Française  
de Génie des  
Procédés

**Contact - Organisation**  
[Claude.Janin@orange.fr](mailto:Claude.Janin@orange.fr)  
[Ludovic.Montastruc@toulouse-inp.fr](mailto:Ludovic.Montastruc@toulouse-inp.fr)  
[Martine.Poux@toulouse-inp.fr](mailto:Martine.Poux@toulouse-inp.fr)

Groupe  
Français des  
Polymères

