

Atelier technique 6

À NOTER

DATE



Jeudi 8 octobre :
14 h 00 – 16 h 30

LIEU



Salle Maine



© Sodern

Du contrôle des produits au contrôle des procédés innovants

Animateur

Pierre Daniellou,
consultant.

Le contrôle industriel est généralement défini comme l'ensemble des systèmes d'information opérationnels et des éléments qui s'y rattachent, ainsi que leurs interfaces avec les opérateurs (dispositifs de contrôle et de surveillance) et avec les équipements (instrumentation).

Il a fortement évolué ces dernières années du fait du développement des systèmes d'information et des progrès de l'instrumentation. Il convient de souligner qu'en raison de l'extrême diversité des produits et des procédés de l'industrie minière, le panorama des contrôles de procédé y est d'une grande hétérogénéité.

Si la multiplicité des produits et des propriétés recherchées peut conduire dans les minerais industriels à privilégier le contrôle traditionnel des produits et l'expertise humaine, le traitement des minerais métalliques se prête bien

à une pleine utilisation des développements les plus récents en matière de digitalisation et d'automatisme, souvent facilitée par les progrès des techniques d'analyse en ligne, telles que l'activation neutronique.

Les conférences s'attacheront à mettre en lumière cette diversité, tout en rappelant quelques fondamentaux, au premier rang desquels le bilan matière.



© Sodern

Thèmes et intervenants

Le bilan matière : une étape clé entre mesure et contrôle de procédé

Stéphane Brochot, Caspeo.

Activation neutronique : usage et développements récents de la mine à l'analyse en ligne

Philippe Jeanneau, Sodern.

Contrôle et supervision de procédé par automate dans la production de yellow cake au Canada

Diana Mango, Orano Mining.

Des minerais multi faciés pour des applications multi-marchés : contrôle de procédé dans les exploitations de kaolin en Cornouaille

Bruno Vandermarcq, Imerys.

Vers un pilotage en temps réel dans l'usine de Somair : application au recyclage des réactifs

Laure Dehuyser, Orano.