



- Les plateaux technologiques -

ANALYSE INDUSTRIELLE

Compétences et outils mutualisés



OFFRE DE SERVICES

Avec une équipe de 8 personnes, le plateau analyse industrielle (Axel'One Analysis) vous propose de nombreuses solutions sur-mesure pour vous accompagner et vous conseiller dans votre projet de développement d'analyse en ligne :

- Co-développement de solutions analytiques
- Conseil / aide à la décision pour investissement
- Audit industriel des installations
- Intervention sur site industriel ou pilote
- Prestations de R&D (expérimentation, traitement des données...)
- Participation ou sous-traitance pour des projets de recherche collaborative

EXPERTISES ASSOCIÉES

Axel'One Analysis est spécialisé dans les domaines des techniques séparatives, des techniques spectrales, des capteurs spécifiques et du traitement de données (chimométrie, MSPC). Il permet de mutualiser des compétences et des outils au service de projets de R&D. Il assure une parfaite interface entre les fournisseurs d'instrumentation et d'appareils de mesure, les industriels utilisateurs de ces nouvelles technologies et les laboratoires académiques.

Axel'One Analysis s'appuie sur un consortium d'industriels (Arkema, Adisseo, Air Liquide, Elkem Silicones, IFPEN, Servier, Solvay, Total) et des collaborations avec des fournisseurs d'instrumentation.

Bancs d'expérimentation

- Bancs analytiques liquide et gaz
- Systèmes d'échantillonnage Astute, NeSSI, dilution en ligne (Easy Sampler, Integrate Sampler)
- Diluteur exponentiel
- Génération d'échantillon gaz de référence LiqMix de Alytech

Techniques séparatives

Systèmes de chromatographie en phase gazeuse :

- GC Agilent 7890B avec vannes d'injection OLIS
- μ GC : APIX Analytics (ChromPix, NEMS), SRA Instruments (NeSSI, MyGC)
- Logiciels : ChemStation, Soprane ChromPix Monitoring

Systèmes de chromatographie en phase liquide :

- UHPLC Ultimate 3000 équipé de détecteurs DAD et Corona

Techniques spectrales et chimiométrie

Raman :

- Ocean Optic 785 nm et 532 nm
- Sonde gaz et sonde à immersion Kaiser 532 nm
- Indatech Viserion avec sonde à immersion 785 nm

Spectromètres :

- Proche infrarouge : Bruker, Indatech SRS, Ocean Optic
- Moyen infrarouge : IR-ATR de ABB
- UV-Visible : Ocean Optic

Logiciels : Matlab, Unscrambler, Process Pulse II...

Capteurs physiques et physico-chimiques

- Densimètre et viscosimètre
- Emission acoustique avec logiciels AEwin et Noesis
- Sonde pH pour mesure en ligne



CONTACT



04 28 27 03 63 / PROCEDE@AXEL-ONE.COM
WWW.AXEL-ONE.COM