Congrès / Congress

IP4H

INNOVATIVE POLYMERS FOR HEALTHCARE

25-26 mars
25-26 march
2026

Institut Charles Sadron, Strasbourg



Anton Paar

ANTON PAAR GMBH GROUP

DÉVELOPPE, PRODUIT ET VEND DES **INSTRUMENTS DE MESURE ET DE CARACTÉRISATION**

ETABLI EN **1922 À GRAZ - AUTRICHE**

POSSÉDÉE PAR LA **FONDATION CARITATIVE SANTNER**

4.400 EMPLOYÉS REPARTIS DANS **40 FILIALES** ET **7 SITES DE PRODUCTION**

14,5% DU C.A. 2025 EN INVESTISSEMENT DANS LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT

TOUS LES COMPOSANTS CRITIQUES FABRIQUÉS EN INTERNE









Anton Paar

TECHNOLOGIES DE CARACTERISATION

› **RHÉOMÉTRIE** ET **VISCOSIMÉTRIE** – MCR SERIES
Propriétés d'écoulement sous contrainte et de viscoélasticité

› **MELANGEURS** ET **EXTRUDEUSES BRABENDER**
Optimisation mélange / températures, vitesses extrusion, design vis

› **DSC ANALYSE THERMIQUE** - JULIA SERIES
Compatibilités thermiques, interactions polymères/additifs
Transition vitreuse, cristallinité, fusion, dégradations, contaminations

› ANALYSES **MÉCANIQUES DMA & SURFACES**
Compression, flexion, torsion, traction, tension
Rugosité et Indentation de surface, Résistance à la rayure

› **HUMIDITE** DES PLASTIQUES - AQUATRAC V
Optimiser cycles de séchage, étude dégradation hydrolytique

› **TAILLE, FORME, DENSITE** POUDRES-GRANULÉS

› SPECTROMÉTRIE **FTIR** ET **RAMAN**
ID Matières premières, contaminations, compositions, réactions

› CHIMIE DE SURFACE **POTENTIEL ZÊTA**