Alain Morin

Ingénieur en Sciences des Polymères

Profil

65 ans
Expert CPA depuis 13 années
Anglais

Chimie - Plastiques Caoutchoucs - Colles

Chimie fine - Biomatériaux

Textile - Verrerie

Matériaux et produits de construction

Cuvelage

Revêtements souples et rigides

Matériaux naturels de construction (pierres, granits, marbres, céramiques)

Phénomènes de corrosion

Cloisons et parements de plâtre

Etanchéité face Vitrage - Menuiserie

Peintures

Résines

Formation

Ingénieur en Sciences des Polymères
Ecole d'Application des Hauts Polymères (EAHP)
Strasbourg

DEA de Physico-chimie Macromoléculaire
Université Louis Pasteur
Strasbourg

Maîtrise ès Sciences
Université de Bretagne Occidentale
Brest

Expérience

Ifoca
Formation initiale & continue – Caoutchoucs et Plastiques
Directeur adjoint

Tremco / Prosytec
Groupe Tremco – Illbrück International
Directeur du développement

Bluestar Silicones (anciennement Rhodia Silicones)
R&D Manager, Engineered Elastomers (Californie, USA)
Market Development Manager, Healthcare Business Unit (Californie, USA)
Innovation Manager, Silicones Technologies (New Jersey, USA)
Responsable Laboratoire Construction (Lyon, FR)

Rhodia Recherches (anciennement Rhône-Poulenc Recherches)
Ingénieur de recherche – Physique et transformation des polymères techniques

Alain Morin

Ingénieur en Sciences des Polymères

Expertises de référence

Chimie – Plastique – Caoutchoucs / Elastomère – Mastics / Colles / Résines - Composites

- Elastomères et plastiques techniques, Mastics/Colles/Résines, Technologies silicones, polyuréthannes et acryliques
- Chimie de formulations - Réglementation REACH
- Matériaux d'étanchéité et de collage (vitrage isolant, vitrage extérieur collé, jointoiement, menuiserie industrielle, collage industriel)
- Revêtements souples (PVC) et rigides (pierres naturelles, carreaux de céramiques) pour murs et sols intérieurs et extérieurs

Ingénierie – Process

- Transformations des matières plastiques et des élastomères
- Mises en œuvre robotisées de colles industrielles, problèmes de dosage, de mélange et de dépose
- Joints d'étanchéité et de collage dans le bâtiment, la miroiterie, et l'industrie
- Process de fabrication des spécialités chimiques (chimie des procédés)
- Mises en œuvre des dalles et pavés en pierres naturelles
- Mises en œuvre des résines de sols industriels