



DES POLYMÈRES POUR TOUS LES GOÛTS...

Adhésifs, consolidants, protectifs, liants pour la peintures...

Un cours de chimie et de technologie des matériaux pour découvrir des produits et des techniques d'une importance fondamentale en conservation.

Chimie des polymères - Vocabulaire, structure moléculaire et spatiale, réactions de synthèse, polymères thermoplastiques, thermodurcissables et réticulés.

Propriétés des polymères - Propriétés chimiques et physiques, solubilité, propriétés mécaniques, vieillissement.

Catégories de polymères - Catalogue des principales familles utilisées en restauration et en techniques artistiques.

Applications des polymères - Alternatives, choix d'applications, études de caractérisation, cas de restauration.

N.B. : Durant les cours, les notions chimiques essentielles à la compréhension des sujets abordés seront brièvement rappelées. Pour une révision plus approfondie, un cours enregistré de **Chimie générale** (6 heures) et un cours de **Chimie organique** (6 heures) sont disponibles.

Le cours en français comprend 8 heures de cours en visioconférence, réparties en quatre séances.

Les mercredis 1 - 8 - 15 - 22 juillet, de 18h à 20h (au plus tard 20h30).

Des enregistrements des cours seront fournis (partagés et téléchargeables) ainsi qu'un support pédagogique complet. Tarif : **150 euros**.

Pour toute information et inscription, vous pouvez me contacter à l'adresse mail chimicaeconservazione@gmail.com ou via le formulaire de contact sur le site web <https://lucianaruatta.com/progetti/>.

Une **présentation du programme** et des **termes clés en chimie des polymères** aura lieu en ligne le **vendredi 19 juin à 19h15** (en français). Pour recevoir le lien, contacter moi. Si cette date et cette heure ne vous conviennent pas, n'hésitez pas à me contacter pour reprogrammer la présentation ou pour recevoir l'enregistrement vidéo.