

Valérie Thoraval **04.72.32.50.60** 



# POLYMÈRES COLLAGE DES MATERIAUX

## **OBJECTIFS**

Connaître les données théoriques, les principales caractéristiques (chimiques, mécaniques) et les domaines d'utilisation des adhésifs actuels

Connaitre leurs principales techniques d'application et de contrôle Concevoir un collage sur les bases de ces connaissances

# conceven an estage sur les bases de ces connaissan

**CONTENU PÉDAGOGIQUE** 

THÉORIES DE L'ADHÉSION

TESTS D'ADHÉRENCE ET NORMES ASSOCIÉES

PARAMÈTRES AFFECTANT L'ADHÉRENCE

CARACTÉRISATION DES POLYMÈRES

ASPECTS MOLÉCULAIRES DE LA DÉFORMATION ET RUPTURE DES POLYMÈRES

CONTRAINTES RÉSIDUELLES ET MODULE D'ÉLASTICITÉ

TRAITEMENT DE SURFACE DES SUBSTRATS ET CONTRÔLES

LES PROPRIÉTÉS DE SURFACE

LES PRINCIPAUX OUTILS D'ANALYSE ET LEUR POTENTIALITÉ

CARACTÉRISATION DES SURFACES, INTERFACES ET INTERPHASES

FORMULATION DE POLYMÈRES POUR ADHÉSIFS ET PEINTURES

IMPORTANCE ET LOCALISATION DE LA RUPTURE

MOYENS D'APPLICATION ET DE POLYMÉRISATION

**DURABILITÉ DES ASSEMBLAGES COLLÉS** 

**HYGIÈNE ET PROTECTION** 

DISCUSSION DE CAS SPÉCIFIQUES (en fonction des besoins exprimés par les stagiaires)

Cette formation inclut des travaux pratiques



# Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue 41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



DURÉE

3 jours 21 heures



#### SESSIONS

18 au 20 novembre 2026 à Bellignat



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 090 € HT



## PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens ou ingénieurs des services études, conception, fabrication, mise en œuvre