

INITIATION AUX ADHESIFS

CONSTITUANTS, FABRICATION, APPLICATION

-  **DURÉE :** 2.5 jours (18h)
-  **DATES :** 2 sessions : 17 au 19 mars et 09 au 11 juin 2026
-  **MODALITÉS :** En présentiel
-  **LIEU :** ITECH LYON, 87 chemin des Mouilles - 69130 ECULLY
-  **EFFECTIFS :** Minimum 4 participants / Maximum 10 participants
-  **PRÉREQUIS :** Base de chimie - Polymères
-  **ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE :** Sylvie DURDILLY / Celine AKONO-ZIBI
-  **COÛT / PARTICIPANT :** 1 565 €HT

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1 - Introduction

- Définitions
- Avantages- inconvénients du collage

2 - Théories de l'adhésion

- Principes

3 - Composants des adhésifs

- Liants
- Résines
- Plastifiants
- Charges
- Solvants
- Adjuvants

4 - Caractéristiques des adhésifs

- Caractéristiques physico-chimiques
- Propriétés adhésives

5 - Modes de prises

- Physiques
- Chimiques

6 - Classification des adhésifs

- Par nature chimique
- Par mode de prise

7 - Monographie des principaux adhésifs (naturels, thermoplastiques, thermodurcissables, élastomères) :

- Propriétés générales
- Applications

8 - Fabrication des adhésifs et contrôles (sous forme de travaux pratiques en laboratoire)

- Fabrication de formulations- type
- Applications
- Contrôles

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Analyser les phénomènes de base de la formulation des adhésifs

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Découvrir les caractéristiques des adhésifs, leurs compositions et leur fabrication

PUBLIC CONCERNÉ

Tout débutant dans le domaine des adhésifs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation PowerPoint

Présentation d'échantillons
échantillons matières premières et produits

Travaux pratiques

ÉVALUATION

QCM en début et fin de formation

UNE QUESTION ?

+33 (0)4 72 18 07 97 / +33 (0)4 72 18 95 45
formation.continue@itech.fr
www.itech.fr

DÉCOUVRIR LE CATALOGUE

Expertise ITECH dans le domaine de la formulation des adhésifs et du collage