le cnam
entreprises

Conservatoire national desarts et métiers

Comment aborder un problème de collage - Exemples - Applications

Présentation

Bases théoriques du collage, applications. et facteurs pour réussir un assemblage

Stage de trois jours.
Nombre de stagiaires maximum : 25

Responsable

Matthieu GERVAIS, Maître de conférences, équipe pédagogique Matériaux industriels du Cnam.
Avec la collaboration de spécialistes du monde industriel et de la
communauté scientifique.
Intervenants : Matthieu Gervais (MCF Cnam), Marie-Odile David (MCF extérieur), Christophe Poulard (MCF extérieur)
Fabrice Florès (Sika), Frida Gilbert (Arcelor Mittal).

Public, conditions d'accès et prérequis

Ingénieurs, techniciens et utilisateurs des PME et PMI, qui seront tôt ou tard confrontés aux problèmes d'assemblage par collage et de choix d'adhésifs.

Évaluation

Un questionnaire d'évaluation des connaissances sera mis en place en fin de formation.

Objectifs

Objectifs pédagogiques

Identifier les bases théoriques du collage.
Repérer leurs applications.
Réussir un assemblage par collage.

Compétences visées

Être capable de choisir un adhésif adapté à l'utilisation
Comprendre les points vitaux d'un joint adhésif

Les + du stage

Intervenant du monde académique et industriel
Travaux pratiques sur des assemblages
Vue d'ensemble des problématiques d'assemblage (Chimie-physique- mécanique)

Voir aussi les formations aux métiers de

Ingénieur / Ingénieure en matériaux en industrie

Voir aussi les formations en

Matériaux polymères
Adhésif
Assemblage par collage
collage
Assemblage de matériaux

Programme

Programme

Jour 1 : Présentation générale des adhésifs et théories de l'adhésion

Jour 2 : Collage sur acier et traitements de surface

Jour 3 : Chimie des adhésifs et travaux pratiques

Moyens pédagogiques

Ce stage comporte des illustrations pratiques en laboratoire.

Moyens techniques

Tableau blanc, vidéoprojecteur, matériel industriel

Modalités de validation

Attestation de participation remise en fin de stage – Pas d'examen final

Informations pratiques

Contact

Posez-nous vos questions via ce formulaire (cliquer ici) ou en appelant le 01 58 80 89 72
Du lundi au vendredi, de 09h30 à 17h00

Centre(s) d'enseignement

Cnam Entreprises Paris

Complément lieu

Paris IIIe

Déjeuners inclus

Session(s)

/**/ /* Style Definitions */ p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal {mso-style-parent:""; margin:0cm; margin-bottom:.0001pt; mso-pagination:widow-orphan; font-size:12.0pt; mso-bidi-font-size:10.0pt; font-family:"Times New Roman"; mso-fareast-font-family:"Times New Roman"; color:black; mso-ansi-language:EN-US;}@page Section1 {size:612.0pt 792.0pt; margin:70.85pt 70.85pt 70.85pt 70.85pt; mso-header-margin:36.0pt; mso-footer-margin:36.0pt; mso-paper-source:0;}div.Section1 {page:Section1;} /**/

17/11/2026 18/11/2026 19/11/2026

Code Stage : FCPL04

Tarifs
1 380 € net

Individuels : vous ne bénéficiez d'aucune prise en charge ou vous êtes demandeur d'emploi ?
Découvrez nos tarifs adaptés à votre situation

Nombre d'heures
18

Equivalence UE

Faire financer sa formation



Les dispositifs de financement : mode d'emploi

Une question ?

Remplir le formulaire de demande ou appeler le
01 58 80 89 72

Du lundi au vendredi
(hors jours fériés)
De 09h30 à 12h00
et de 13h30 à 17h00

Votre inscription

2 possibilités :

S'inscrire en ligne

Bulletin d'inscription à télécharger
et à renvoyer par courrier à :

Cnam Entreprises
Service inscription - Case B2B01
292 rue Saint-Martin
75003 Paris

ou par e-mail à : entreprises.inter@lecnam.net



Dates du stage

Du 17 au 19 novembre 2026

Horaires

9h - 17h

Une question ?

Remplir le formulaire de demande ou appeler le
01 58 80 89 72

Du lundi au vendredi
(hors jours fériés)
De 09h30 à 12h00
et de 13h30 à 17h00

Votre inscription

2 possibilités :

S'inscrire en ligne

Bulletin d'inscription à télécharger
et à renvoyer par courrier à :

Cnam Entreprises
Service inscription - Case B2B01
292 rue Saint-Martin
75003 Paris

ou par e-mail à : entreprises.inter@lecnam.net



École de l'énergie

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

MISSION HANDI'CNAM
Aider les auditeurs en situation de handicap