

- Plasturgie

# Réparer des pièces composites (analyse défaut, actions correctives)

CCP



## Missions

Le développement des pièces en matériaux composite dans le secteur de la plasturgie implique nécessairement un besoin accru de réparation de ces pièces.

Cette certification permet à des techniciens de maintenance ou à des opérateurs de fabrication de devenir opérationnels pour effectuer des réparations sur des pièces hautes performances ou grande diffusion (monolithique ou sandwich).

## Métiers liés

- Techniciens de maintenance
- Opérateurs de fabrication dans une entreprise utilisant des matériaux plastiques composites

### CERTIFICATEURS

Fédération de la plasturgie et des composites/Polyvia  
CPNEFP de la Plasturgie et des Composites

### CONVENTION COLLECTIVE

292 Convention collective nationale de la plasturgie (transformation des matières plastiques)

### PUBLIC(S)

- Salarié(e)s
- Demandeurs d'emploi

### ACCÈS

- Après un parcours de formation continue
- Par expérience



- Déterminer la constitution des pièces composites à réparer, en prenant en compte l'ensemble de leurs caractéristiques, afin de pouvoir entamer l'analyse de défauts
- Analyser les pièces composites défectueuses, à l'aide de méthodes de détection de dommages (CND, tap test, etc.), afin d'identifier les différents types de dommages ou défauts et évaluer leur réparabilité
- Préparer la pièce composite en fonction des différentes techniques de réparation (voie humide ou sèche) ainsi que des matériaux et matériels associés, afin de mettre en œuvre la technique de manière adaptée
- Mettre en œuvre les techniques et outils de réparation de pièces composites, en fonction de leur structure (monolithique, sandwich), afin de corriger les défauts
- Réaliser les retouches et finitions sur des pièces composites, à l'aide des techniques adaptées, afin d'obtenir un aspect conforme

---

## Modalités d'évaluation

L'évaluation des compétences se déroule pendant 2 heures sous forme :

- d'une observation sur poste dans un premier temps.
- d'un entretien dans un second temps.

---

## Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation

<https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:0ae80b6c-3ede-4549-aad3-721ac3c17c42>