

A036  
A037

# STAGES PRATIQUES

---

## Identification des origines de casse du verre

**3 JOURS - 2019**

A036 : 14 AU 16 MAI

A037 : 12 AU 14 NOVEMBRE

**1295 €**

21 HEURES

## Lieu du stage

---

Corning  
7, Bis Avenue de Valvins  
77210 Avon - France  
T : +33 (0)1 57 42 20 99  
F : +33 (0)1 57 42 13 89  
prover@cerfav.fr  
www.prover.fr



## OBJECTIFS

- Très souvent, une observation précise à la loupe binoculaire d'un article cassé suffit pour analyser l'origine de sa fracture. Cette formation vous apprendra à observer pratiquement les articles en verre afin que vous soyez en mesure d'émettre vous-même vos hypothèses sur les causes de casse ou de défauts que vous rencontrez dans votre entreprise.

## PERSONNELS CONCERNÉS

- Services production, qualité, laboratoire.

## PRÉ-REQUIS

- Aucun pré-requis nécessaire.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Acquérir les bases nécessaires à l'analyse et l'identification des origines de casse d'articles verriers par examens visuels à la loupe binoculaire.

## SECTEUR D'ACTIVITÉ

- Verreries (verre creux, verre plat, verre technique.)
- Transformateurs, utilisateurs et décorateurs de verre creux ou plat.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- En se basant sur des apports théoriques illustrés, la formation alterne des exposés par l'expert et des moments d'échanges avec les stagiaires.
- La formation s'appuie sur des observations de casses référencées, mais également sur celles d'échantillons apportés par les stagiaires.

## MOYENS TECHNIQUES ET SUIVIS

- Nombre de stagiaires limité, afin de favoriser les échanges.
- Support de cours individuel fourni.
- Salle de formation dédiée.
- Microscopes optiques et loupes binoculaires pour les observations des casses.
- **Les participants sont invités à soumettre leurs cas réels de casse en venant avec leurs propres échantillons, afin d'y appliquer la démarche enseignée pendant la formation.**

## PROGRAMME

## CONTENU

- Propriétés du verre
- Résistance mécanique, ténacité, propagation des fractures, coefficient de dilatation
- Contraintes
- Stratégies de renforcement des articles en verre
- Méthodologie d'analyse de casse
- Reconnaissance des marques caractéristiques des surfaces fracturées
- Observation d'échantillons de référence
- Observation des échantillons des stagiaires

## MODALITÉ D'INSCRIPTION

Téléchargez directement le bulletin d'inscription sur [www.prover.fr](http://www.prover.fr) ou demandez-le nous.

**T : +(33) 01 57 42 91 24**

**M : [prover@cerfav.fr](mailto:prover@cerfav.fr)**

## ÉVALUATION

- Fiche d'évaluation et de satisfaction.
- Attestation individuelle de fin de formation.

## LE +

Cette formation se déroulera dans les laboratoires de la société Corning à Avon.

**IDENTIFICATION DES ORIGINES DE CASSE DU VERRE**  
3 JOURS - 2019

DATES : A036 - 14 AU 16 MAI - A037 - 12 AU 14 NOVEMBRE  
COÛT : 1295 € HT (21 heures )  
Déjeuners et supports de cours inclus

Lieu du stage

Corning  
7, Bis Avenue de Valvins - 77210 Avon - France  
T : +33 (0)1 57 42 20 99  
F : +33 (0)1 57 42 13 89  
Mail : prover@cerfav.fr



**SOCIÉTÉ**

Raison sociale de l'établissement : .....

Nom du responsable formation ou contact : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : ..... Pays : .....

Téléphone : ..... Fax : .....

E-mail : .....

**STAGIAIRE**

Prénom : ..... Nom : .....

Fonction : .....

Téléphone : ..... Fax : .....

E-mail : .....

**ADRESSE DE FACTURATION**

Dans le cas d'une prise en charge par un OPCA

Nom de l'organisme : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : ..... Pays : .....

Téléphone : ..... Fax : .....

E-mail : .....

Dès réception de votre inscription, vous recevrez une convention de formation en double exemplaire.

Dix jours avant la formation, le stagiaire recevra une convocation précisant le lieu exact de la formation.

Après la formation, l'entreprise recevra par courrier une facture accompagnée d'une attestation de présence et d'une attestation individuelle de fin de formation.

Le règlement devra s'effectuer à réception de la facture.

Conditions générales d'annulation : Pour toute annulation devant s'effectuer par écrit, le Cerfav | Prover retiendra sur le coût total du stage, conformément aux dispositions prévues par le code du travail, 50 % pour une annulation parvenue moins de 15 jours avant le stage ou 100 % pour une annulation intervenue 5 jours avant le stage. Toutefois les stagiaires auront la possibilité de reporter leur inscription sur une autre session.

DATE :

SIGNATURE ET CACHET :