

## DESCRIPTIF DU POSTE



WELCOME TO THE GLASS AGE.

GLASS  
AGE  
Presented by Corning.

Corning est un groupe américain qui a plus de 172 ans d'existence et reconnu comme un leader dans l'innovation de technologies du verre. Actif dans la plupart des activités du groupe depuis plus de 50 ans, le Centre Européen de Technologie de Corning, basé à Fontainebleau-Avon (77), apporte son expertise en recherche, développement et engineering.

Au sein du groupe R&D Procédés et Engineering, nous recherchons un(e) stagiaire R&D Procédés industriels.

## PRINCIPALES RESPONSABILITES

### Sujet : Etude expérimentale du procédé de pressage isotherme de pièce en verre

Après formation à l'utilisation d'un équipement fonctionnant en atmosphère contrôlée, vous aurez pour mission de :

- Mettre en forme à chaud des pièces de verre pour démontrer la faisabilité de certaines formes,
- Caractériser les propriétés des pièces obtenues,
- Etablir les conditions de fonctionnement du procédé.

Vous pourrez être amené(e) à concevoir de nouveaux outillages afin de tester de nouvelles géométries ou améliorer la performance du procédé.

Vous travaillerez en étroite collaboration avec l'ingénieur en charge du programme et collaborerez avec les techniciens du groupe.



## PROFIL

Nous recherchons des candidat(e)s de niveau Bac+2 ou licence professionnelle

### Compétences requises :

- Bonnes notions d'instrumentation
- Connaissances des systèmes sous vide ou atmosphère contrôlée, de préférence à chaud
- Notions en thermique et mécanique des fluides
- Culture générale scientifique

### Qualités requises :

- Rigueur / organisation
- Goût pour l'expérimental
- Capacité à travailler en équipe
- Intérêt pour le développement de procédé

