

## DESCRIPTIF DU POSTE



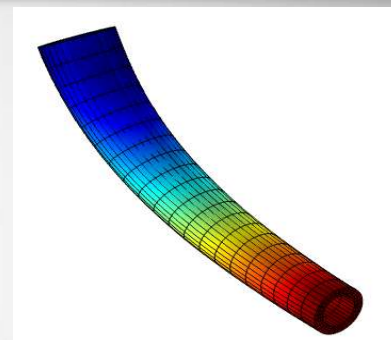
<http://www.corning.com/emea/en/innovation/the-glass-age.html>

Corning est un groupe américain qui a plus de 168 ans d'existence et reconnu comme un leader dans l'innovation de technologies nouvelles du verre.

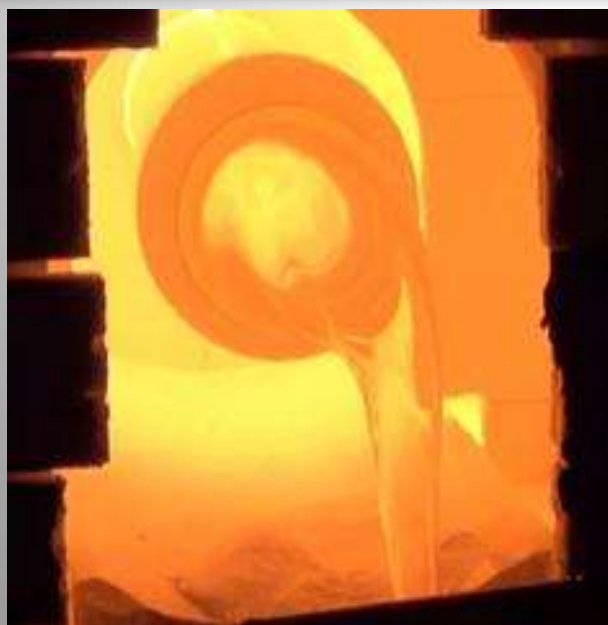
Actif dans la plupart des activités du groupe depuis plus de 50 ans, le Centre Européen de Technologie de Corning, basé à Fontainebleau-Avon (77), apporte son expertise en recherche, développement et engineering. Au sein du groupe R&D Procédés et Engineering, nous recherchons un Alternant en R&D Procédé H/F.

## PRINCIPALES RESPONSABILITES

Au sein de l'équipe travaillant sur la R&D de procédés de mise en forme du verre vous aurez pour mission d'approfondir la compréhension fondamentale d'un tel procédé. Après une période de formation vous prendrez en main des outils de simulation numérique de transfert de chaleur et de mécanique des fluides complexes. Vous mènerez des études expérimentales à l'échelle du laboratoire de compréhension physique du procédé. Vous établirez des démonstrations de performance ou développerez des stratégies pour améliorer le procédé. Vous travaillerez en étroite collaboration avec l'ingénieur en charge du programme et collaborerez avec les techniciens du groupe pour les essais expérimentaux.



## PROFIL



Nous recherchons des candidats préparant un bac+4/5 en cycle scientifique avec des composantes en mécanique, thermique et/ou mécanique des fluides, et ayant goût et aptitudes pour traduire les physiques considérées en modèles numériques.

### CONNAISSANCES ATTENDUES

- Notions solides de thermique et mécanique des fluides
- Connaissance sur les méthodes de discrétisation en modélisation numérique
- Culture générale scientifique
- Maîtrise de l'Anglais

### QUALITES REQUISES

- Rigueur / organisation / autonomie
- Goût pour la modélisation numérique, pour le développement de méthode et pour l'expérimentation dans un laboratoire de recherche
- Capacité à travailler en équipe
- Intérêt pour le développement de procédé

**CONTACTEZ NOUS AUJOURD'HUI!**

Contact: [RecruitFrance@corning.com](mailto:RecruitFrance@corning.com)