

DESCRIPTIF DU POSTE

CORNING

Life in the
GLASS AGE

Corning est un groupe américain qui, depuis plus de 170 ans, est reconnu pour ses innovations dans les hautes technologies du verre, des céramiques et de l'optique. Corning est notamment l'inventeur du procédé de fabrication de l'ampoule à incandescence, du tube cathodique, de la fibre optique, du Pyrex, du verre pour télévision LCD et pour écrans de téléphones portables, des substrats céramiques de dépollution automobile,...

En support de ses différentes activités, le Centre Européen de Technologie de Corning basé à Avon (77) apporte son expertise depuis plus de 50 ans en recherche, développement et engineering.

Au sein du groupe Characterization Science, nous recherchons un(e) Technicien(ne) Mesures Physiques H/F en CDI.

PRINCIPALES RESPONSABILITES

Au sein du service de caractérisation mécaniques et physiques, vos principales missions consisteront à :

- Réaliser les demandes de caractérisation au service des clients internes et externes en s'appuyant sur le parc instrumental existant : mécaniques, thermomécaniques, thermiques, rhéologiques, électriques et structurelles,
- S'assurer de la fiabilité des résultats,
- Analyser et traiter les données,
- Rédiger les rapports d'essais et communiquer les résultats aux clients,
- Gérer le suivi des demandes et la gestion des priorités,
- Participer à l'entretien du parc instrumental (maintenance, étalonnage etc.),
- Participer aux développements de nouveaux outils de caractérisation et assurer une veille technologique pour identifier les besoins de demain.



Characterization
Sciences

PROFIL



Nous recherchons des candidats diplômés d'un DUT Mesures Physiques ou équivalent avec au moins 5 ans d'expérience, ou Ingénieur débutant passionné par l'analyse et le développement de méthodes. Nous recherchons une personne possédant une solide connaissance en caractérisation des matériaux. Une expérience dans un environnement de recherche serait un plus.

Compétences requises :

- Compétence en caractérisation des matériaux
- Compétence en instrumentation de laboratoire
- Connaissance des matériaux (principalement verres et céramiques)
- Savoir faire de la recherche bibliographique pour répondre à une problématique
- Savoir appliquer une norme (ISO, ASTM, AFNOR) ou une procédure
- Avoir de solides connaissances en métrologie
- Maîtrise du Pack Office
- Anglais technique exigé
- Connaissance d'un langage de programmation apprécié : Python, VBA

Qualités requises :

- Esprit critique
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Capacité à travailler en équipe
- Qualité rédactionnelle
- Rigueur, polyvalence et autonomie
- Curiosité scientifique

