**Objet** : Candidature pour un stage de fin d'étude Science et Génie des Matériaux "en protection cathodique"

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiante en Master 2 Science et Génie des Matériaux à La Rochelle Université, je suis vivement intéressée par l'opportunité d'effectuer un stage de 6 mois minimum à partir de mois de Janvier 2025 au sein de votre entreprise spécialisée dans le domaine de la corrosion et la protection cathodique.

Au cours de mes études universitaires, j'ai acquis des compétences solides en Science des Matériaux, en particulier en ce qui concerne les propriétés des matériaux, les techniques de caractérisation, ainsi que les méthodes de protection et de préservation des surfaces métalliques. Je suis convaincue que ces connaissances seront un atout précieux pour contribuer efficacement à vos projets en protection cathodique.

Au sein de ma formation et de mon stage pour GRTgaz, j'ai eu l'opportunité d'étudier en profondeur les principes et les applications de la protection cathodique. J'ai ainsi pu acquérir des connaissances théoriques solides sur les méthodes de protection et les différentes technologies utilisées comme la spectroscopie d'impédance électrochimique pour prévenir la corrosion des structures métalliques. Mon intérêt pour ce domaine s'est renforcé au fil de mes études, m'incitant à rechercher une expérience pratique au sein d'une entreprise reconnue dans ce domaine.

Mon choix de postuler au sein de votre entreprise découle de la réputation élogieuse dont elle jouit dans le secteur de la protection cathodique. Votre expertise, votre engagement envers l'innovation et votre environnement de travail dynamique m'inspirent et suscitent en moi un vif désir d'intégrer vos équipes.

Je suis persuadée que ce stage de fin d'étude me permettra de mettre en pratique mes connaissances théoriques, d'affiner mes compétences techniques et d'apporter une contribution significative à vos projets. Travailler au sein de votre entreprise serait pour moi l'opportunité d'apprendre auprès d'experts du domaine, de relever des défis passionnants et d'acquérir une expérience professionnelle enrichissante.

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire et je serais honorée de pouvoir vous rencontrer lors d'un entretien afin de discuter en détail de ma candidature.

Je vous remercie par avance pour l'attention que vous porterez à ma demande et je me tiens à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Cordialement,

Anayes Benamara