



Offre de stage	Stage Ingénieur Matériaux spécialité Protection cathodique (H/F)
Nature du contrat	Stage de 6 mois – date à définir
Description du poste	<p>Les installations industrielles sur lesquelles Saipem intervient sont de type Canalisations Offshore/Onshore, Terminaux Pétroliers/Gaziers/GNL Onshore, Ouvrages de travaux maritimes, Plateformes pétrolières et gazières Offshore, Barges flottantes d'exploitation, de stockage, et d'export...</p> <p>Afin d'assurer la pérennité de ces ouvrages, l'application d'une protection cathodique par courant imposé ou anodes sacrificielles est nécessaire.</p> <p>Au sein du Département Ingénierie des matériaux, vous travaillerez sur l'étude de systèmes de protection cathodique par anodes sacrificielles, basés sur l'utilisation de groupes d'anodes, et non d'anodes distribuées, sous forme de collier d'anodes ou de SLED. Cette étude permettra de comparer les différentes méthodes de conception et leurs résultats. Elle les comparera aussi avec des modélisations et des installations existantes connues via les publications du NACE, de l'EUROCORR et la littérature technique.</p>
Profil du candidat	<p>Ingénieur : stage de dernière année spécialité Science des matériaux. Ecoles/formations types : Polytech Nantes, Mines de Nancy, ENSAM ,INSA, SEA TECH, Master 2 UTLN, La Rochelle...</p>
Compétences	<p>Protection cathodique Qualités requises : Autonomie, Curiosité technique, Rigueur, bon relationnel & esprit d'équipe. Anglais indispensable, Italien apprécié. L'Anglais sera votre langue de travail.</p>
Lieu de travail	Région parisienne
Indemnité de stage	A discuter
Candidature	Sofia GONCALVES, Chargée des Relations Ecoles, à l'adresse suivante : relations_ecoles@saipem.com, en joignant votre CV et une lettre de motivation précisant la référence de l'offre.