

Dmitry SIROTA

Docteur en électrochimie | Ingénieur Senior Corrosion

Strasbourg, France

Tél : +33 7 67 84 15 25 | d.s.sirota@gmail.com

Portfolio : notion.site/dmitry-sirota

Strasbourg, le 11 février 2026

CEFRACOR

28 rue Saint Dominique

75007 Paris

Objet : Demande d'emploi — Ingénieur Senior Protection Cathodique

Madame, Monsieur,

Docteur en électrochimie avec plus de 23 ans d'expérience dans l'industrie pétrolière et gazière, je suis récemment installé en France (Strasbourg) avec un titre de séjour européen. Je me permets de vous adresser ma candidature pour une éventuelle diffusion auprès de vos membres, dans le cadre de ma recherche d'un poste d'ingénieur senior en protection cathodique ou de consultant.

Au cours de ma carrière chez Gazprom VNIIGAZ (2004-2025), j'ai acquis une expertise approfondie en conception et études de systèmes de protection cathodique pour des environnements variés : plateformes offshore, pipelines sous-marins, installations portuaires et stockages souterrains de gaz — des conditions arctiques aux régions subtropicales. J'ai également collaboré en tant que consultant pour Force Technology et DeepWater sur des projets de protection cathodique d'installations offshore en Europe de l'Est et dans la région Caspienne.

Ma thèse de doctorat porte sur la dissolution anodique de l'hydrogène et les hydrures métalliques dans les systèmes nickel, cuivre et alliages cuivre-nickel — une expertise particulièrement pertinente dans le contexte actuel de développement des infrastructures hydrogène. Je maîtrise également l'optimisation des systèmes CP par modélisation ML (Machine Learning), ayant développé des modèles prédictifs pour plus de 65 puits de stockage souterrain.

Titulaire de 25 brevets et auteur de plus de 37 publications techniques, j'ai rédigé plus de 15 normes et pratiques recommandées pour les systèmes de protection électrochimique. J'ai également encadré une équipe de 5 ingénieurs et dirigé 3 doctorants.

Je serais très reconnaissant si vous pouviez diffuser mon profil auprès de vos membres. Vous trouverez ci-joint mon CV détaillé.

Cordialement,

Dmitry Sirota, PhD