

LE CEFRACOR : SES OBJECTIFS, CE QU'IL APORTE A SES MEMBRES

dans les domaines de la corrosion des matériaux et de sa prévention, des propriétés de leurs surfaces en interaction avec leur environnement, et de leur durabilité.

Les objectifs du CEFRACOR sont de :

- Fédérer les personnes et organismes.
- Contribuer à la résolution des problèmes.
- Promouvoir le transfert des connaissances scientifiques et techniques.
- Contribuer à la formation des personnes.
- Contribuer aux actions normatives aux niveaux national, européen et international.
- Opérer la certification de compétences des personnes et des formations.
- Assurer la liaison avec les organismes français et étrangers.

Le CEFRACOR met à la disposition de ses membres :

- Sa salle de réunion et sa bibliothèque spécialisée.
- La participation à ses commissions thématiques et à leurs groupes de travail.
- Son site internet incluant des espaces réservés à ses membres, sa Newsletter périodique, son bulletin annuel de liaison, l'annuaire de ses adhérents.
- Son réseau d'experts et laboratoires reconnus.

Les adhérents du CEFRACOR : environ 2/3 d'industriels
About 2/3 of CEFRACOR members come from industry

CEFRACOR: OBJECTIVES AND HOW IT SERVES ITS MEMBERS

In the fields of corrosion and corrosion protection of materials, properties of their surfaces in interaction with the environment, and durability.

The objectives of CEFRACOR are to:

- Bring together the people and organisations.
- Contribute to solving corrosion problems
- Promote the transfer of scientific and technical knowledge.
- Contribute to corrosion education and training.
- Contribute to normative actions at national, European, and international levels.
- Operate the certification of competence of persons and training courses.
- Ensure liaison with French and foreign bodies.

CEFRACOR provides its members with:

- Its meeting room and specialized library.
- Participation in its topical committees and their working groups.
- Its website including spaces reserved for its members, its periodical Newsletter, its annual liaison bulletin, the directory of its members.
- Its network of recognised experts and laboratories.

LE PÔLE FORMATION

Le Pôle Formation du CEFRACOR contribue à améliorer les connaissances et compétences des personnes :

en proposant des formations éligibles au financement des organismes financeurs de la Formation Professionnelle Continue, soit sous la forme de formations spécifiques, soit en mettant à profit certaines manifestations scientifiques et techniques (Journées d'étude, rencontres, colloques, séminaires, congrès) rassemblant un ensemble d'exposés présentés par des spécialistes reconnus du domaine concerné,

en travaillant en partenariat avec d'autres organismes délivrant ou susceptibles de délivrer des formations dans le domaine de la corrosion,

en participant activement à la mise en place de formations répondant à des besoins exprimés au niveau national par des acteurs du secteur industriel. Organisme de formation reconnu depuis le 1er janvier 2000, le CEFRACOR a été rendu référençable le 11 janvier 2018 dans la base de données unique mutualisée et dématérialisée Datadock vérifiant le respect des exigences du décret n° 2015-790 du 30 juin 2015 relatif à la qualité des actions de la formation professionnelle continue. Pour être conforme aux exigences de la loi 2018-771 du 5 septembre 2018 pour la liberté de choisir son avenir professionnel, le CEFRACOR a obtenu la certification QUALIOPi (selon le Référentiel National Qualité) par AFNOR Certification le 8 décembre 2021.



TRAINING DIVISION

The Training Division of CEFRACOR contributes to improving knowledge and competence:

by offering training courses eligible for funding by Continuing Professional Education bodies, either in the form of specific training courses, or by taking advantage of certain scientific and technical events (meetings, workshops, symposia, seminars, congresses) bringing together a set of presentations given by recognised specialists in the related field,

by working in partnership with other organisations delivering or likely to deliver training in the field of corrosion,

by actively participating in the setting up of training courses that meet the needs expressed at national level by players in the industrial sector. Training body recognised since 2000, CEFRACOR was referenced (in 2018) in the single shared and dematerialized database Datadock verifying compliance with the requirements of Decree No. 2015-790 of June 30, 2015, relating to quality of continuing vocational training activities. To comply with the requirements of law 2018-771 of September 5, 2018, for the freedom to choose one's professional future, CEFRACOR obtained the QUALIOPi certification (according to the National Quality Reference) by AFNOR Certification on December 8, 2021.

LE PÔLE CERTIFICATION



Le Comité Français de la Protection Cathodique (CFPC) gère la marque CEFRACOR CERTIFICATION – Protection Cathodique relative à la certification de la compétence des personnes dans le domaine de la protection cathodique en application des normes NF EN ISO/CEI 17024 et NF EN ISO 15257 pour les secteurs d'application Ouvrages enterrés, Ouvrages en mer, Béton armé, Surfaces internes.



Le Comité Français du Revêtement (CFR) gère la marque CEFRACOR CERTIFICATION – Revêtement relative à la certification de la compétence des personnes dans le domaine des revêtements appliqués sur site pour canalisations enterrées et zones de transition air/sol. Ce système decertification est reconnu par les principaux opérateurs de transport par canalisations.



Le Comité Français de la Formation en Corrosion (CFFC) gère la marque CEFRACOR CERTIFICATION – Formation relative à la certification des formations professionnelles continues dans les domaines de la corrosion et de l'anticorrosion. Le CFFC est le point de passage au CEFRACOR pour la délivrance du label EFC approved courses.



CERTIFICATION DIVISION

The Comité Français de la Protection Cathodique (CFPC) manages the CEFRACOR CERTIFICATION – Protection Cathodique mark relating to the certification of the competence of persons in the field of cathodic protection in application of EN ISO/CEI 17024 and EN ISO 15257 standards, for application sectors of Buried structures, offshore structures, reinforced concrete structures, and internal surfaces.

The Comité Français du Revêtement (CFR) manages the CEFRACOR CERTIFICATION – Revêtement mark relating to the certification of the competence of persons in the field of coatings applied on site for buried pipelines and at the air/soil transition zones. This certification system is recognised by the main pipeline transport operators.

The Comité Français de la Formation en Corrosion (CFFC) manages the CEFRACOR CERTIFICATION – Formation mark relating to the certification of continuing professional education in the fields of corrosion and anticorrosion. The CFFC is the entry point for CEFRACOR for the issuance of the EFC approved courses label.

LE PÔLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Le Pôle Activités Scientifiques et Techniques du CEFRACOR coordonne des commissions thématiques afin de mettre en synergie les compétences des différents acteurs et de répondre plus efficacement aux différentes demandes. Il couvre ainsi un large domaine scientifique et technique et de nombreux secteurs industriels.

Les **Commissions thématiques**, ouvertes aux membres du CEFRACOR, sont le lieu privilégié pour échanger des informations scientifiques et techniques, rédiger des documents techniques, des projets de normes, ou pour préparer des journées techniques. Elles couvrent les domaines suivants :

- Corrosion sous contrainte – Fatigue corrosion – Fragilisation par l'Hydrogène
- Corrosion à haute température et protection
- Inhibiteurs et traitement des eaux
- Tribocorrosion
- Biodétérioration des matériaux
- Méthodes d'essais et de suivi de la corrosion
- Corrosion dans les industries de l'énergie et des procédés
- Corrosion des aciers dans les bétons (C-CABs)
- Traitement et revêtement de surface
- Peintures
- Protection cathodique et revêtements associés (PCRA)
- Matériaux pour la Santé (mixte avec SF2M, GFC et Association Titane)
- Revêtements pour environnements sévères (REVES) (mixte avec SF2M et GFC)

SCIENTIFIC AND TECHNICAL DIVISION

Scientific and Technical Division of CEFRACOR coordinates topical committees in order to synergize the skills of the various actors and respond more effectively to the various requests. It covers a wide scientific and technical field and several industrial sectors.

Topical committees, open to CEFRACOR members, are the privileged place to exchange scientific and technical information, write technical documents, draft standards, or prepare scientific and technical events. They cover the following areas:

- Stress corrosion cracking – Fatigue corrosion – Hydrogen embrittlement
- High temperature corrosion and protection
- Inhibitors and water treatments
- Tribocorrosion
- Biodeterioration of materials
- Corrosion test procedures and monitoring
- Corrosion in Energy and Process industries
- Corrosion of steels in concretes
- Surface treatment and coating
- Paints
- Cathodic protection and associated coatings
- Materials for Health (mixed committee with SF2M, GFC and Association Titane)
- Technical coatings in harsh conditions (REVES) (mixed committee with SF2M and GFC)

LE CEFRACOR EST MEMBRE DE CEFRACOR IS A MEMBER OF



European Federation of Corrosion / Fédération Européenne de la Corrosion
Le CEFRACOR assure le Secrétariat Français de l'EFC
CEFRACOR acts as the French Office of the EFC



WCO - World Corrosion Organization
Reconnue ONG par l'ONU en 2010 par l'intermédiaire de l'EFC
Recognised as NGO by UN in 2010 through EFC



FFM - Fédération Française des Matériaux
Le CEFRACOR est membre fondateur
CEFRACOR is a founding member



AFNOR
Le CEFRACOR est membre de la Commission de Normalisation A05AG
Corrosion et protection des matériaux métalliques – Revêtements métalliques et Inorganiques
CEFRACOR is a member of the Standardization Commission A05AG
Corrosion and protection of metallic materials – Metallic and Inorganic Coatings



ACQPA
Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion
Le CEFRACOR est un membre fondateur / CEFRACOR is a founding member

CONTACT



CEFRACOR
28, rue Saint Dominique - 75007 PARIS, FRANCE
Tel. : +33(0)1 47 05 39 26 - Fax : +33(0)1 45 55 90 74



Bus, métro, RER :
Stations Invalides ou or Assemblée Nationale
Navette aéroport - Airport shuttle : Air France Orly-Invalides



E-mail : info@cefracor.org



Devenez adhérent sur notre site :
Become a member and visit our website:
www.cefracor.org



Concernés par la corrosion ? Notre réseau est fait pour vous et avec vous !

Le CEFRACOR (Centre Français de l'Anticorrosion), association à but non lucratif, rassemble les représentants d'entreprises industrielles, les ingénieurs, les chercheurs de laboratoires publics ou privés, les enseignants, les fournisseurs de matériel et de service, concernés par la corrosion et l'anticorrosion.

**Affected by corrosion?
Our network is made for you and with you!**

CEFRACOR (The French Corrosion Society) is a non-profit association which brings together all those with a stake in corrosion and anticorrosion: representatives of industrial companies, engineers, researchers at public or private laboratories, educators, equipment suppliers and service providers.