

Certificat de naissance de l'EPERC

EPERC - Conseil européen de la recherche sur les équipements sous pression

Le Conseil européen de la recherche sur les équipements sous pression (EPERC) est un réseau européen d'industries, de laboratoires de recherche, d'organismes d'inspection et d'institutions gouvernementales mis en place pour encourager la recherche coopérative au bénéfice de l'industrie européenne des équipements sous pression.

Les objectifs principaux de l'EPERC sont les suivants:

- établir un réseau européen en soutien de l'industrie des équipements sous pression à usage non nucléaire, et des PME en particulier
- définir les priorités de recherche à court et long terme de l'industrie européenne des équipements sous pression
- coordonner la recherche coopérative dans le domaine des équipements sous pression et identifier les sources de financement pour ces travaux de recherche
- encourager le transfert technologique des résultats de la recherche vers l'industrie européenne et les organismes de normalisation.

L'EPERC est organisé sur la base de réseaux nationaux. Le réseau européen est coordonné et animé par l'intermédiaire de l'unité Intégrité structurale de l'Institut des matériaux avancés (CCR-Petten). Le réseau réunit les compétences européennes dans le domaine des équipements sous pression et fournit une représentation unifiée et une image améliorée de l'industrie européenne des équipements sous pression.

Durant sa première année de fonctionnement, l'EPERC s'est livré à des études

approfondies de l'industrie des équipements sous pression afin d'établir une liste de besoins prioritaires en matière de R&D. Ces besoins prioritaires ont quant à eux joué un rôle prépondérant dans la mise en place de quatre Task Forces techniques (TFT) de l'EPERC consacrées aux sujets suivants:

- conception liée à la fatigue
- acier à haute résistance pour la réduction de l'épaisseur des équipements sous pression
- harmonisation de la programmation des inspections en Europe
- brides et joints d'étanchéité.

L'EPERC serait heureux d'accueillir en son sein les personnes ou entreprises intéressées par la formulation du programme d'actions techniques dans le cadre de ces TFT ou désirant participer aux activités de R&D. L'assemblée générale de l'EPERC, qui se tiendra à l'Institut des matériaux avancés (CCR-Petten), aux Pays-Bas, le 9 décembre 1997, offrira également un excellent forum pour tous ceux qui désirent s'informer sur les travaux de l'EPERC.

Dernière mise à jour: 2 Juillet 1997

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/8568-eperc-european-pressure-equipment-research-council/fr>

European Union, 2023