Création Chaire de Recherche ENS Paris-Saclay/RTE : HEAT COFFEE

Mai 2025

Création d'une Chaire de recherche associant l'ENS Paris-Saclay et RTE (Réseau de Transport d'Electricité) sur l'évaluation de l'intégrité des fondations en béton pour le transport de l'électricité : Heat Coffee - pour HEalth evAluaTion of COncrete Fundation For ElEctricity transport !

Elle concerne les fondations de pylônes électriques (RTE en gère 270000), lesquelles sont soumises au vieillissement du béton, à ses pathologies (s'étendant de quelques années à la centaine d'années) et aux événements climatiques. Le contrôle santé des fondations en béton est un enjeu vis-à-vis de la stratégie de remplacement des pylônes vieillissants ou de leur éventuelle prolongation d'utilisation. Derrière cette stratégie se cachent l'enjeu de la durabilité des infrastructures électriques et de leur impact environnemental, ainsi qu'un enjeu financier, le coût de remplacement des pylônes étant estimé à 2,7 milliards €.

+ d'info /HEAT COFFEE



Article imprimé le 27/11/2026 © infociments.fr