Università di Corsica Pasquale Paoli

PAOLI TECH
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

CONFÉRENCE

19 NOVEMBRE 2026

Amphithéâtre Desanti 303

Réseaux électriques et mix énergétiques : Comparaison entre systèmes insulaires et réseaux interconnectés

14h00

Durée : 2h

Conférence animée par

Alberto
PAGNETTI
Chef de Projet Data & Smart Grid

EDF SEI

Les réseaux électriques en Europe comme dans le monde reposent sur des principes largement communs. Pourtant, derrière cette apparente uniformité se cachent des réalités très différentes. Taille du réseau, niveau d'interconnexion, situation géographique ou développement économique : les conditions d'exploitation peuvent changer radicalement d'un territoire à l'autre.

Les niveaux de consommation et les mix énergétiques présentent eux aussi de fortes disparités. Avec la transition énergétique, ces différences prennent une importance nouvelle.

Cette conférence propose d'explorer ces contrastes en comparant les grands réseaux européens interconnectés aux systèmes insulaires, où les contraintes sont particulièrement visibles, comme en Corse.