

PROGRAMME

Présentation des résultats du projet E5DES

28 novembre 2023, de 9 h à 13 h UTC/GMT

1^o partie

Heure	Thématique	En charge de
9.00 – 9.15	Bienvenue aux participants Le dessalement durable : Innovation grâce au projet E5DES.	Baltasar Peñate, ITC (ES)
9.15 - 9.35	Smart Energy System pour augmenter la part des énergies renouvelables dans le secteur de la dessalinisation.	Pedro Cabrera, ULPGC (FR)
9.35 - 9.55	En explorant l'utilisation de systèmes de dessalement avec des énergies renouvelables : études de cas dans des hôtels de Madère.	Fabio Pereira, AREAM (PT)
9.55 - 10.30	Besoins et possibilités de recherche et de formation en matière de dessalement au Cap-Vert et au Sénégal.	Mariana Ávila, Air centre (PT) Courfia Diawara, UASZ (FR) Tomás Felismino Tavares, UniCV (PT)
10.30 – 10.50	Utilisation de la technologie 3D comme outil pour la formation et la diffusion du dessalement.	Jésus Conde, ACIISI (ES)

10.50 - 11.20 REPOS

2^o partie

Heure	Thématique	En charge de
11.20 - 11.40	Optimisation de l'efficacité énergétique dans les plantes de dessalement en utilisant le système génétique Neuro-Fuzzy.	Nicolás Marichal, ULL (ES)
11.40 - 12.00	Adaptation de la configuration des membranes dans les installations de dessalement d'eau de mer pour répondre aux nouvelles exigences en matière de bore du RD 3/23 - eaux de consommation humaine.	Baltasar Peñate, ITC (ES)
12.00 - 12.15	Formation en technologie EDR en Mauritanie pour le dessalement des eaux saumâtres.	Gauthier Dubois, Assistance technique ITC (FR) Fagel Mohamed Lemine, UN (FR)
12.15 - 12.55	Tour de questions aux rapporteurs.	
12.55 - 13.00	Clôture de l'événement	