

PROGRAMME

Présentation des résultats du projet E5DES

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

| 1^o partie | | |
|-----------------------------|--|--|
| <i>Heure</i> | <i>Thématique</i> | <i>En charge de</i> |
| 9.00 – 9.15 | <i>Bienvenue aux participants Le dessalement durable : Innovation grâce au projet E5DES.</i> | <i>Baltasar Peñate, ITC (ES)</i> |
| 9.15 - 9.35 | <i>Smart Energy System pour augmenter la part des énergies renouvelables dans le secteur de la dessalinisation.</i> | <i>Pedro Cabrera, ULPGC (FR)</i> |
| 9.35 - 9.55 | <i>En explorant l'utilisation de systèmes de dessalement avec des énergies renouvelables : études de cas dans des hôtels de Madère.</i> | <i>Fabio Pereira, AREAM (PT)</i> |
| 9.55 - 10.30 | <i>Besoins et possibilités de recherche et de formation en matière de dessalement au Cap-Vert et au Sénégal.</i> | <i>Mariana Ávila, Air centre (PT) Courfia Diawara, UASZ (FR) Tomás Felismino Tavares, UniCV (PT)</i> |
| 10.30 – 10.50 | <i>Utilisation de la technologie 3D comme outil pour la formation et la diffusion du dessalement.</i> | <i>Jésus Conde, ACIISI (ES)</i> |
| 10.50 - 11.20 REPOS | | |
| 2^o partie | | |
| <i>Heure</i> | <i>Thématique</i> | <i>En charge de</i> |
| 11.20 - 11.40 | <i>Optimisation de l'efficacité énergétique dans les plantes de dessalement en utilisant le système génétique Neuro-Fuzzy.</i> | <i>Nicolás Marichal, ULL (ES)</i> |
| 11.40 - 12.00 | <i>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.</i> | <i>Baltasar Peñate, ITC (ES)</i> |
| 12.00 - 12.15 | <i>Formation en technologie EDR en Mauritanie pour le dessalement des eaux saumâtres.</i> | <i>Gauthier Dubois, Assistance technique ITC (FR) Fagel Mohamed Lemine, UN (FR)</i> |
| 12.15 - 12.55 | <i>Tour de questions aux rapporteurs.</i> | |
| 12.55 - 13.00 | <i>Clôture de l'événement</i> | |