



© ESID

CEA ADELE : Atelier Déchets et Effluents Labo production d'Eau déminéralisée

Toulon (83), France

Métiers : Fluides process, Génie Climatique

Type de contrat : Réalisation



Infrastructures énergétiques

Informations Client



Client	CEA-DAM / ESID
Maitrise d'oeuvre	CEA DAM / ESID
Architecte	DP2I
Date de démarrage	2020
Date de livraison	2024
Montant	> 5M €

Chiffres clés

170 locaux
en cascade de pression**70 000m³/h**
d'extraction**800 kW froid**
700 kW Chaud

Les enjeux client

- Construire un bâtiment ICPE sur la Base navale de Toulon
- Recueillir notamment des effluents radioactifs des activités liées aux chaufferies nucléaires des sous-marins
- Réaliser des réseaux ventilation extraction avec 130 m² de laboratoire en ZR
- Installer des climatiseurs 190kW



Nos solutions

- Etudes, approvisionnement, montage et mise en service de réseaux
- Essais et formation du personnel d'exploitation du bâtiment ADELE
- Etudes internes de la partie électricité /contrôle commande



Les bénéfices client

- Mobilisation d'une équipe d'études de plus de 20 personnes en phase Avant-projet
- Mise en place d'une structure projet renforcée
- Maîtrise de la logistique. Maîtrise de l'environnement nucléaire
- Confiance du client lors de projets sur d'autres site CEA DAM



Engagement RSE

- Respect politique santé sécurité
- Maintien de l'emploi dans la région