

BESOINS SAOUDIENS

Infrastructures	Equipements	Technologie	Décarbonisation	Exploitation
<ul style="list-style-type: none">• Hubs de captage et stockage de CO2• Pipelines pour hydrogène• Parc solaires et éoliens intégrés• Centres de recherche en décarbonisation• Réseaux d'intelligents pour distribution d'énergie• Infrastructure de distribution pour LPG	<ul style="list-style-type: none">• Brûleurs industriels à hydrogène• Capteurs IoT de surveillance• Drones et robots d'inspection pour assets offshore• Réacteurs de conversion de CO2• Equipements de stockage de l'hydrogène• Systèmes de récupération de chaleur	<ul style="list-style-type: none">• Intelligence artificielle• Digital Twins• Blockchain• Automatisation et robotique• Cloud computing et cybersécurité• Systèmes de gestion énergétique	<ul style="list-style-type: none">• Production d'hydrogène vert et bleu• Circular Carbon Economy• Biocarburants à base de microalgues• Carburants synthétiques ç partir de CO2• Réutilisation du CO2 capté• Utilisation du CO2 pour EOR (Enhanced Oil Recovery)	<ul style="list-style-type: none">• Optimisation énergétique• Maintenance prédictive• Automatisation des flux de travail• Réalité augmenté et virtuelle (AR/VR)• Sécurité industrielle• Inspection automatisée des infrastructures