



Towards a greener future

Offre d'emploi – Jeune Docteur
Expérimentateur / Technology developer

RÉCONCILIER
L'INDUSTRIE ET L'ENVIRONNEMENT

A wide-angle landscape photograph showing a green field in the foreground, a line of trees in the middle ground, and a factory with smokestacks in the background under a cloudy sky.

Nous vous remercions d'adresser votre candidature avec lettre de motivation et CV à :
contact@water-horizon.com

Water Horizon | 6 Avenue Didier Daurat – 31400 – TOULOUSE
E-mail : contact@water-horizon.com

Présentation de **Water Horizon**

Water Horizon est une start-up basée à Toulouse qui développe une technologie innovante de stockage thermique (batterie thermique).

La vision de Water Horizon est de valoriser la chaleur perdue des industries (chaleur fatale).

Water Horizon récupère la chaleur perdue et la stocke dans sa batterie. Une fois la batterie chargée, elle est transportée afin de distribuer l'énergie stockée à un consommateur distant sous forme d'énergie renouvelable.

Water Horizon offre une solution d'économie circulaire autour des chaleurs perdues.



ENTREPRISE

Énergie
renouvelable

TERRITOIRE

Territoire
à énergie positive

PAYS

Objectifs
environnementaux

Pour aller plus loin, une petite vidéo explicative : <https://youtu.be/DG8d4vmULHw>

Water Horizon | 6 Avenue Didier Daurat – 31400 – TOULOUSE
E-mail : contact@water-horizon.com

Description générale :

En lien directe avec le CTO, vous devrez développer des briques complémentaires de la technologie de Water Horizon. Ces briques feront l'objets de simulations numériques ainsi que d'essais sur des prototypes avant d'être intégrées sur les batteries industrielles

Objectifs :

- Conception d'expériences
 - Réalisation des essais et exploitations des résultats
 - Validation de l'intérêt des briques développées
 - Corrélation des résultats avec des modèles numériques
-

Missions :

- Transcrire le besoin opérationnel en briques technologiques complémentaires
 - Tester ces briques sur des prototypes
 - Extrapoler les résultats pour un usage industriel
-

Compétences :

- Thèse expérimentale
 - Thermodynamique / Génie des procédés
 - Autonomie + Gestion de projet (planification de tâches et suivi opérationnel)
 - Persévérance, Créativité
-

En résumé

<u>Poste</u> : Jeune Docteur <u>Localité</u> : Toulouse <u>Type de contrat</u> : CDI	<u>Expérience requise</u> : Thèse expérimentale <u>Niveau d'études</u> : BAC + 8
--	---

Vous êtes force de propositions, faites preuve d'innovation et de créativité.
Vous êtes autonome avec un fort esprit d'équipe.

Alors ce poste est fait pour vous !

Pour toute candidature, merci d'envoyer CV + Lettre de motivation à
contact@water-horizon.com

Water Horizon | 6 Avenue Didier Daurat – 31400 – TOULOUSE
E-mail : contact@water-horizon.com