

## ► R&DRONE Bureau d'études mécatronique

### Les usages des systèmes autonomes

La robotique au service des entreprises voit naître de nouveaux robots et drones qui enrichissent en information et sécurisent l'humain dans son quotidien. R&DRONE, bureau d'études mécatronique corréle les métiers de l'informatique, du logiciel embarqué et de la mécanique. Toutes les compétences requises pour développer des systèmes autonomes aérien, maritime et

**IL NOUS SEMBLE FONDAMENTAL DE METTRE LE BESOIN UTILISATEUR AU CŒUR DE L'ÉLABORATION DE NOS SYSTÈMES**

terrestre. Afin de répondre à des problématiques d'usages, la société intègre des capteurs (caméras ; nez électroniques ; sonars..) et logiciels embarqués (géolocalisation) sur des systèmes autonomes. C'est ainsi que R&DRONE crée de nouveaux outils de travail autonomes : drone aérien pour de l'inspection, drone marin pour calculer le taux de vase ou des robots terrestres pour cartographier des réseaux de canalisation. Ces innovations sont très convoités par leurs clients, de grands groupes industriels : Lyonnaise des Eaux, Airbus space&defense, Eurovia, Le grand Port Maritime de Bordeaux... « Il nous semble fondamental de mettre le besoin

utilisateur au cœur de l'élaboration de nos systèmes, afin que ceux-ci soient viables sur le plan technique, économique et industriel » explique Marco CALCAMUGGI, directeur général. R&DRONE ne se limitera pas à concevoir des vecteurs d'emport car pour eux tout véhicule, tout engin piloté peut être « dronisé » à partir du moment où il n'y a plus d'équipage humain à son bord. R&DRONE actuellement au salon AUVSI à Atlanta est accompagnée est soutenue par Aquitaine développement innovation. ■



#### CONTACT

contact@retdrone.com

#### R&DRONE

20, rue de la pérouse  
33290 BLANQUEFORT  
Tél. : 05 33 89 18 10

www.retdrone.com



**DRONE : Drone maritime mission bathymétrie, analyses physico chimique et des sédiments.**

PUBLICITE COMMUNIQUE

**CHEMPARC**

**LE BASSIN DE LACQ (64)**  
POUR RÉUSSIR VOTRE PROJET INDUSTRIEL

SÉCURITÉ  
RECHERCHE  
PRODUCTION  
DÉVELOPPEMENT  
MUTUALISATION

GROUPEMENT  
D'INTÉRÊT PUBLIC  
CHEMPARC

**CHEMPARC : une équipe à votre écoute**  
L'équipe CHEMPARC est à votre disposition pour vous accompagner dans toutes vos démarches relevant d'un projet de développement et d'implantation industrielle.

Tél. : +33 (0)5 59 05 30 50  
Fax : +33 (0)5 59 71 53 79  
E-mail : contact@chemparc.com  
Adresse : Bâtiment Chemstart'up Pôle 2  
Allée Le Corbusier - 64170 LACQ

Vous êtes porteur de projets ?

Découvrez **le lieu idéal** pour votre projet industriel. Le Bassin de Lacq offre **des opportunités d'implantation et de développement** adaptées à tous les profils industriels :

- ✓ **Vos activités nécessitent un environnement SEVESO :**  
Le Bassin de Lacq abrite quatre plates-formes classées SEVESO II, au sein desquelles le partage mutualisé des services et des ressources permet une réduction des coûts.
- ✓ **Vous recherchez une implantation dans un Bassin industriel à la main d'œuvre qualifiée :**  
Sept pôles industriels sont répartis sur l'ensemble du territoire du Bassin de Lacq.
- ✓ **Vous êtes une jeune entreprise et recherchez un environnement propice à votre développement :**  
Chemstart'up, l'Hôtel de Jeunes Entreprises dédié aux entreprises en chimie et nouveaux matériaux, au cœur du Bassin de Lacq. Huit modules pré-équipés et sécurisés sont à disposition des porteurs de projet. Chaque module de 220m<sup>2</sup> comprend un laboratoire, un hall pilote, un box de stockage et un espace administratif. De nombreuses prestations sont incluses notamment l'accès à des équipements analytiques de haute technologie.

+ d'infos sur : [www.chemparc.com](http://www.chemparc.com)