

Une SUCCESS STORY du



Pôle CRISTAL
Centre technique
Froid et Génie Climatique

POLE CRISTAL, est un **CRT** labellisé depuis 2011, basé à DINAN en région BRETAGNE.



Il dispose de 7 ETP. Dirigé par Frédéric BAZANTAY, Le Pôle Cristal est un Centre d'Innovation Technologique spécialisé dans les techniques du froid (industriel et commercial) et du génie climatique. Ses objectifs sont clairs : être l'interface entre le monde de l'entreprise et de la recherche, pour accompagner les PME dans le développement de leurs innovations.

Nous vous présentons une réalisation qui s'est déroulée en 2017. Il s'agit de :

La «**Thermofrigopompe**» permettant de produire eau chaude, climatisation et chauffage

<p>La nature de l'intervention</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Innovation Produit <input checked="" type="checkbox"/> Innovation Process
<p>La demande et les enjeux</p>	<p>En partenariat avec le laboratoire l'INSA de Rennes, le Pôle Cristal a conçu, développé et breveté une technologie nommée «Thermofrigopompe» permettant de produire dans une même machine, à la fois de l'eau chaude, de la climatisation et du chauffage avec un fluide innovant et écologique.</p> <p>L'entreprise ETT, leader sur le marché de la climatisation a signé un contrat de licence pour l'exploitation de la technologie. Le Pôle Cristal a accompagné l'entreprise dans la conception du prototype.</p>
<p>Les actions menées</p>	<ul style="list-style-type: none"> • dépôt de brevet • Transfert technologique • Accompagnement conception prototype
<p>Les résultats obtenus</p>	<p>Cette innovation permet à l'entreprise ETT de conforter son positionnement sur le marché des systèmes hydrauliques et d'apporter rapidement une innovation à l'entreprise. Lauréat de l'appel à projets «climatisation du futur » de la COP 21</p>

L'entreprise

ETI (> 250 ETP)

Secteur d'activité :

Bâtiment

Félicitations !



Bravo au POLE CRISTAL et à son équipe pour cette belle réalisation !!!...

