



# Offre de stage

Participation à la réalisation et l'installation d'un prototype de système mécanique de gestion du volume d'un dirigeable innovant

Date de publication : 02/01/2012

Référence de l'offre: StageBE\_2012\_GestionVolume001\_A

<b><u>Nom de l'entreprise</u></b>	VOLIRIS
<b><u>Type de stage</u></b> :	Stage ingénieur (Bac+4/5)
<b><u>Durée du stage</u></b> :	4 mois ou plus, dès que possible
<b><u>Lieu du stage</u></b> :	Moulins (03), France
<b><u>Conditions</u></b> :	Indemnité à déterminer, possibilité de logement sur place
<b><u>Objectifs</u></b> :	<ul style="list-style-type: none"><li>-Reprise des travaux sur le sujet.</li><li>-Validation théorique de la solution retenue.</li><li>-Mise en place du cahier des charges répondant aux spécifications techniques de notre BE pour présenter un appel d'offre.</li><li>-Recherche de partenaires (fournisseurs / producteurs) pouvant répondre à l'appel d'offre. Analyse des propositions techniques et mise en production.</li><li>-Pendant la production : Installer les accessoires et commandes du système à l'intérieur de l'enveloppe, définir un cycle de tests du produit fini.</li><li>-Réception et installation du système dans l'enveloppe « avionnable ».</li></ul>
<b><u>Description</u></b> :	<p>Vous intégrerez l'équipe chargée de la conception du démonstrateur d'aéronef innovant développé par Voliris. Vous serez chargés d'atteindre les objectifs ci-dessus qui sont autant des travaux pratiques que des études théoriques. Une grande autonomie et des bases scientifiques en matière électrotechnique, électricité, mécanique, physique, CAO semblent indispensables pour pouvoir réussir cette mission. Cependant, votre mission ne se limitera pas à votre sujet. En effet, vous aurez sûrement la chance de travailler sur des sujets complémentaires autour de ce projet d'aéronef innovant et donc d'aider l'équipe dans les divers travaux de développement en cours.</p>
<b><u>Contact</u></b> :	<p><b>Arnaud SIEGEL</b> <i>Responsable B.E. - Ingénieur R&amp;D</i></p> <p><u>E-mail</u> : arnaud.siegel@voliris.com <u>Tel</u> : 04 70 45 99 51 <u>Site</u> : www.voliris.com <u>Adresse</u> : Aérodrome de Moulins- Montbeugny 03400 YZEURE</p>