

 POLE FORMATION Provence-Alpes-Côte d'Azur LA FABRIQUE DE L'AVENIR	<b>FICHE MODULE</b>		Référence : DO107 – Fiche module – V02	
			Edition 02 – du 4/11/2016	
	<b>Formation Hydraulique niveau 2</b> Schémas et systèmes		Page 1 sur 2	
			Référence	<b>MSA-1025</b>

<b>Objectif(s) Pédagogique(s)</b>  (être capable de)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaître les risques liés aux technologies mises en œuvre ;</li> <li>- Connaître le fonctionnement des différents composants hydrauliques ;</li> <li>- Savoir différencier « pb débit » et « pb pression » ;</li> <li>- Comprendre le fonctionnement d'une installation à partir d'un schéma hydraulique.</li> </ul>
<b>Pré-requis</b> (& niveau si nécessaire)	Avoir suivi le module : Hydraulique 1 et validé les compétences associées
<b>Points clés du module</b>	<p><b><u>Théorie et pratique</u></b></p> <p><b>Toute activité pratique est précédée de la Minute Sécurité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sécurité (limites de perf. des composants : flexibles, accus...)</li> <li>- Rappel rapide des notions de physique (pression, débit, puissance, force, vitesse...)</li> <li>- Les différents appareils hydrauliques : « comment c'est fait ? comment ça marche ? » :</li> </ul> <p>Pompes Moteurs Vérins Accumulateurs Appareils de pression (LP, RP, soupape freinage, conjoncteur, séquence...) Appareils de débit (limiteur et régulateur) Appareils de blocage (clapet simple ou piloté) Appareils de distribution (TOR, Prop, SV)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les caractéristiques / performances des éléments de raccordement (cadre normatif)</li> <li>- La filtration</li> <li>- Etude de schémas d'installations</li> <li>- Câblage sur banc et essais de circuits étudiés</li> </ul>

 POLE FORMATION Provence-Alpes-Côte d'Azur  	<b>FICHE MODULE</b>		Référence : DO107 – Fiche module – V02		
	<b>Formation Hydraulique niveau 2</b> Schémas et systèmes		Edition 02 – du 4/11/2016		
			Page 2 sur 2		
			<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">Référence</td> <td style="text-align: center;"><b>MSA-1025</b></td> </tr> </table>	Référence	<b>MSA-1025</b>
Référence	<b>MSA-1025</b>				

	<p><b><u>Méthode pédagogique</u></b> formation théorique et pratique</p> <p><b><u>Ressources</u></b> atelier équipé, supports pédagogiques</p> <p><b><u>Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation</u></b> exercices pratiques, questionnements du formateur, QCM</p> <p><b><u>Formalisation à l'issue de la formation (diplôme, certificat, attestation...)</u></b> : Attestation de fin de formation précisant les acquis de la formation</p>
<b>Durée du module</b>	<b>Nombres minimum &amp; maximum de stagiaires</b>
<b>35 heures (5 jours)</b>	<b>De 2 à 8 personnes</b>