




 PÔLE FORMATION Provence-Alpes-Côte d'Azur  	<b>FICHE MODULE</b>	Référence : DO107 – Fiche module – V02	
		Edition 03 – du 20/04/17	
	<b>MODULE PART 66</b> <b>MODULE 5 : Techniques Numériques</b> <b>Systemes d'Instrumentation</b>	Page 1 sur 2	
	Référence	<b>MAE-1018</b>	

<b>Objectif(s)</b> <b>Pédagogique(s)</b> (être capable de)	Préparer le stagiaire à l'examen du <b>Module 5 Catégorie B1.1/B1.3 de la PART 66</b> à travers un cours ciblé de révisions et d'approfondissements des connaissances.
<b>Pré-requis</b> (& niveau si nécessaire)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etre titulaire d'un titre ou diplôme Aéronautique « reconnu »,</li> <li>- Justifier d'expérience dans l'industrie aéronautique Civile et/ou Militaire</li> </ul> → Parcours personnalisé défini après Etude et Validation du <b>Dossier de Candidature Part 147</b>
<b>Points clés du module</b>	<p><b><u>Théorie</u></b></p> <p>Le programme de ce module reprend les principaux éléments du référentiel de la PART 66 décrits dans la réglementation Européenne CE 1321/2014. Il cible les éléments essentiels relatifs à la connaissance des sujets / matières suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systèmes d'instrumentation, affichages électroniques, systèmes avion,</li> <li>- Numération, conversion de données, bus de données, circuits logiques,</li> <li>- Structure de calculateur, microprocesseur, contrôle de gestion par logiciel,</li> <li>- Fibre optique, ....</li> </ul> <hr/> <p><b><u>Pratique</u></b></p> <p style="text-align: center;">SANS OBJET</p> <hr/> <p><b><u>Méthode pédagogique</u></b></p> <p>Cours présentiel – Face à face pédagogique          Exercices d'application pour contrôler progression des stagiaires avant examen</p> <p><b><u>Ressources</u></b></p> <p>Basées sur livrets de cours homologués par l'Aviation Civile (informatique, papier, internet),          Bibliothèque technique CFAI</p> <p><b><u>Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation</u></b></p> <p>– <b>En fin de Module sous support informatique</b></p> <p>Examen conforme au Règlement CE 1321/2014 de l'EASA (PART 147)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Questionnaire à Choix Multiple : 40 Questions – 50 Minutes</li> </ul> <p><b><u>Formalisation à l'issue de la formation (diplôme, certificat, attestation...)</u></b> : Attestation PART 147 délivrée au stagiaire si résultat QCM <math>\geq 75\%</math></p>
<b>Durée du module</b>	<b>Nombres minimum &amp; maximum de stagiaires</b>

 PÔLE FORMATION Provence-Alpes-Côte d'Azur  	<b>FICHE MODULE</b>		Référence : DO107 – Fiche module – V02	
			Edition 03 – du 20/04/17	
	<b>MODULE PART 66</b> <b>MODULE 5 : Techniques Numériques</b> <b>Systemes d'Instrumentation</b>		Page 2 sur 2	
Référence			<b>MAE-1018</b>	
<b>6 jours (42 heures)</b>		<b>Effectif groupe : 4 (minimum) à 12 stagiaires</b>		