

<b>CF.08</b>		<b>TRANSMISSIONS MECANIKES DE PUISSANCE PAR ENGRENAGES</b>			
<b>Objectifs :</b>					
<i>Rafraîchir et mettre à jours les connaissances (des ingénieurs et des techniciens supérieurs) relatives aux techniques d'évaluation (vérifications), de calcul ou de prédétermination des engrenages employés dans l'industrie mécanique.</i>					
<b>Public concerné</b>		<b>Pré-requis</b>			
<i>Techniciens Supérieur et Ingénieurs</i>		<i>Notions de base sur les organes de machines et la RDM</i>			
<b>Niveau</b>	<b>Session (s)</b>	<b>Durée</b>	<b>Début</b>	<b>Fin</b>	<b>Volume horaire</b>
<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3 jours</i>	<i>9h</i>	<i>16h</i>	<i>18 heures</i>
<b>Répartition du volume horaire</b>					
<i>12 de cours ; 6 h de TP</i>					
<b>Contenu du programme</b>					
<p>1. <b>GENERALITES</b> <i>Différents types d'engrenages (Disposition Comparaison)</i></p> <p>2. <b>ENGRENAGES CYLINDRIQUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Denture droite - Denture hélicoïdale</i></li> <li>• <i>Méthode de calcul d'avant-projet</i></li> <li>• <i>Vérifications (Conduite, Rupture, Pression superficielle)</i></li> <li>• <i>Amélioration des performances (correction des dentures)</i></li> </ul> <p>3. <b>ENGRENAGES CONIQUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Définition de denture</i></li> <li>• <i>Calcul des efforts sur la dent</i></li> <li>• <i>Calcul du module</i></li> <li>• <i>Vérifications</i></li> </ul> <p><b>SYSTEME DE ROUE ET VIS SANS FIN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Définition des dentures</i></li> <li>• <i>Méthode de calcul d'avant-projet</i></li> <li>• <i>Rendement</i></li> </ul>					
<b>Enseignant responsable du stage</b>		<b>Enseignant</b>		<b>Coût du stage (en H.T.)</b>	
<i>M. M. T. FARES (RET. EMP)</i>		<i>M. N. ZEROUDI (EMP)</i>		<i>13000,00 DA</i>	