



## Utilisation pratique du logiciel RDM 6

<p><b>Objectifs</b> : Présentation du logiciel et de ses fonctions (ossature, flexion). Mise en données en fonction du modèle (2D, axisymétrique, plaques, élasticité, thermique). Interprétation et exploitation des résultats.</p>	<p><b>Personnes concernées</b> Projecteur, technicien, ingénieur.</p> <p><b>Pré-requis</b> : Aucun.</p>
<p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation du logiciel RDM 6</li><li>- Modèle de calcul (modèle poutre, élasticité, thermique, modes propres)</li><li>- Type de modèle (2D, axisymétrique, plaques)</li><li>- Type d'analyse (élasticité, thermique)</li><li>- Mises en données (géométrie, conditions aux limites, matériaux, profilés, liaisons, chargement)</li><li>- Vérification des données</li><li>- Interprétation des résultats (déplacement, contraintes normales, contraintes de cisaillement, contraintes principales, contraintes de Von Mises, flambement)</li><li>- Analyse de la note de calcul</li><li>- Exercices et études de cas</li></ul>	<p><b>Le Formateur</b> Spécialiste du calcul de structures.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b> Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.</p> <p><b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p><b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> Tarif par personne.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>3 jours</b></p> <p style="text-align: center;"><b>2 090 € H.T.</b></p> <p style="text-align: center;">Réf : IND115</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France