



Utilisation pratique du logiciel RDM 6

<p>Objectifs : 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>Personnes concernées Projecteur, technicien, ingénieur.</p> <p>Pré-requis : Aucun.</p>
<p style="text-align: center;">PROGRAMME</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p>
<ul style="list-style-type: none">- Présentation du logiciel RDM 6- Modèle de calcul (modèle poutre, élasticité, thermique, modes propres)- Type de modèle (2D, axisymétrique, plaques)- Type d'analyse (élasticité, thermique)- Mises en données (géométrie, conditions aux limites, matériaux, profilés, liaisons, chargement)- Vérification des données- Interprétation des résultats (déplacement, contraintes normales, contraintes de cisaillement, contraintes principales, contraintes de Von Mises, flambement)- Analyse de la note de calcul- Exercices et études de cas	<p>Le Formateur Spécialiste du calcul de structures.</p> <p>Méthodes pédagogiques Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.</p> <p>Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p>Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.</p>
	<p style="text-align: center;">3 jours</p> <p style="text-align: center;">1 550 € H.T.</p> <p style="text-align: center;">Réf : IND115</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France