



Introduction à l'optomécanique

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure de comprendre les moyens et méthodes pour spécifier, concevoir et caractériser un système optomécanique.	Personnes concernées La formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens bureaux d'étude et recherche et développement désirant se spécialiser en optomécanique.
PROGRAMME	Pré requis Aucun.
<ul style="list-style-type: none">■ Notions d'optique Les lois fondamentales en optique des rayons La formation des images Les grandeurs et paramètres géométriques des instruments d'optique pour l'imagerie La fabrication et le contrôle des surfaces optiques■ Notions de mécanique La mécanique générale La thermique Les propriétés mécaniques des matériaux La motorisation■ La conception optomécanique Du cahier des charges à la définition optomécanique Les étapes de la conception Les matériaux La modélisation et le dimensionnement La mise en plan	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste de l'optomécanique. Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.
	2 jours 1 490 € H.T.
	Réf : IND265

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Introduction à l'optomécanique*