

Hydraulique industrielle

Objectifs : Donner les connaissances scientifiques et techniques concernant les opérations unitaires du génie des procédés mettant en jeu des aspects purement mécaniques. Etre capable de choisir et dimensionner une pompe pour circuit hydraulique dans un atelier de production ; ainsi que de choisir et dimensionner l'appareillage pour mettre en œuvre une opération unitaire mécanique.	Personnes concernées Ingénieurs et techniciens en génie des procédés, responsables en production dans les industries chimiques et pharmaceutiques.
PROGRAMME	
■ Rappels / mise à niveau – Bilans de matière globaux et par constituant ■ Hydraulique – Notions utiles de mécanique des fluides, notions de base de rhéologie, calcul de pertes de charge, choix et dimensionnement de pompes ■ Opérations sur les solides pulvérulents – Caractérisation (distribution granulométrique, propriétés volumiques et coulabilité), fragmentation et agglomération, classification et mélange, transport et stockage ■ Opérations de séparation mécanique fluide/solides pulvérulents – Notions utiles sur les interactions fluide/particule, décantations, centrifugations, filtrations ■ Contacteurs – Fluidisation, agitation, autres moyens de mise en contact de phases	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste de l'hydraulique industrielle. Méthodes pédagogiques Formation pratique comportant un grand nombre d'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 1 150 €
	Réf : IND027

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation Hydraulique industrielle

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com