

Cet ouvrage présente aux étudiants les théories et les concepts fondamentaux classiques de la mécanique des fluides de façon attractive, claire et précise avec plusieurs exercices d'applications, tous corrigés. Il couvre les propriétés physiques des fluides, la statique des fluides, la cinématique des fluides, la dynamique des fluides incompressible, l'écoulement dans les conduites circulaires, l'analyse dimensionnelle et la similitude des écoulements. Dans notre manuel, on insiste d'avantage sur les fluides incompressibles. Cet ouvrage s'adresse aussi bien aux étudiants qu'aux techniciens, ingénieurs et chercheurs confrontés aux problèmes de mécanique des fluides et hydrauliqu