

"Mise en évidence des phénomènes de succion, pression capillaire" par [Domenico Gallipoli](#)

Ce cours propose une introduction à la théorie et aux techniques expérimentales de la mécanique des milieux poreux multiphasiques, avec une application spécifique aux sols non saturés. Le cours commence par décrire l'effet de capillarité sur la microstructure du sol, puis en introduisant le lien entre ces effets et les lois constitutives du matériau en termes de résistance, rétention d'eau et perméabilité.