

Tutorial de calcul poromécanique avec le logiciel Abaqus

/ Ce tutorial est destiné à apprendre à réaliser avec Abaqus, sous CAE, un calcul de poroélasticité linéaire. Il est écrit de telle sorte que quelqu'un n'ayant jamais utilisé Abaqus, mais ayant des connaissances de base en mécanique des milieux poreux d'une part, et en éléments-finis d'autre part, puisse réaliser un tel calcul en partant de zéro. Toutefois, il ne s'agit en aucun cas d'un tutorial sur Abaqus ui-même, ni sur la méthode des éléments-finis.

Auteurs du document : Bonelli, S.

Mots clés : CALCUL, MILIEU POREUX, METHODE DES ELEMENTS FINIS, ABAQUS, CALCULATION, FINITE ELEMENT METHOD

Date : 2011

Format : text/xml

Source : 25656

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2011-01-28 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifiant).

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00030922>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/tutorial-de-calcul-poromecanique-avec-le-logiciel-abaqus0>

Evaluer cette notice: