



Prénom	Gaël
Nom	COMBE
Grade	Professeur des Universités
Fonctions	<ul style="list-style-type: none">- Responsable du parcours Master international « Hydraulics and Civil Engineering », Master Génie Civil- Directeur de l'École Doctorale I-MEP2 (http://www.adum.fr/as/ed/edimep2)
Laboratoire de rattachement	3SR (Sols, Solides, Structures et Risques, https://www.3sr-grenoble.fr/)
Disciplines Enseignées	Mécanique des sols, Sols non-saturés, Renforcement des sols, Mécanique des milieux continus, Méthode aux éléments discrets
CV	Licence-Maitrise de Mécanique, UJF, Grenoble, 1994 ; DEA de Mécanique, INPG, Grenoble, 1995 ; DESS de Modélisation et Simulation en Mécanique, UJF, Grenoble 1997 ; Thèse de Doctorat, ENPC, Paris, 2001 ; Maitre de conférence, UJF, Grenoble, 2003 ; HDR, Université de Grenoble, 2012 ; Professeur des Universités, ENSE3, G-INP, 2014–
Thème de recherche	Physique et Mécanique des milieux granulaires – application à la géotechnique et aux ouvrages du génie civil
Mots-Clés recherche	Matériaux Granulaires, Modélisation par Éléments Discrets, Modélisation Multi-Échelle FEMxDEM, Géomécanique, Mesures de champs cinématiques, Corrélation d'Images Numériques.
Site Internet	http://perso.3sr-grenoble.fr/users/gcombe/



First name	Gaël
Last Name	COMBE
Title	Full Professor
Fonctions	<ul style="list-style-type: none">- Head of the Master of Civil Engineering, International program of « Hydraulics and Civil Engineering »- Head of the doctoral school I-MEP2 (http://www.adum.fr/as/ed/edimep2)
Research Lab.	3SR (Soils, Solids, Structures and Risks, https://www.3sr-grenoble.fr/)
Teachings	Soil Mechanics, Unsaturated soils, Soil reinforcement, Continuum Mechanics, Discrete Element Method.
Degrees and Appointments	B.S., UJF, Grenoble, 1994 ; M.S., INPG, Grenoble, 1995 ; M.Eng., UJF, Grenoble 1997 ; PhD, ENPC, Paris, 2001 ; Assistant Professor, UJF, Grenoble, 2003 ; Associate Professor, UJF, Grenoble, 2012 ; Professor, ENSE3, G-INP, 2014-
Research Overview	Physics and Mechanics of granular materials -- Physique et Mécanique des milieux granulaires – application to geotechnics and civil engineering works
Research keywords	Granular Matter, DEM, Multiscale modelling FEMxDEM, Geotechnics, Kinematics field measurements, Digital Image Correlation.
Individual Web Site	http://perso.3sr-grenoble.fr/users/gcombe/