



Les thèses

Depuis 1935, 21 thèses ont été soutenues à l'EPFL par des doctorants appartenant soit au Laboratoire de mécanique des sols, soit au Laboratoire de mécanique des roches, ou à ce qui s'appelait alors le Laboratoire de géotechnique. La liste est donnée ci-dessous par ordre chronologique inverse avec le numéro EPFL de la thèse.

Gueye I. 1993. *Résistance au cisaillement des sols non saturés et stabilité des pentes.* No 1186.

Pellet F. 1993. *Résistance et déformabilité des massifs rocheux stratifiés renforcés par ancrages passifs.* No 1169.

Stuckrath Martinenghi L. 1992. *A study of pile behavior in different soil types including installation effects.* No 1074.

Gutierrez A. 1992. *Stabilité des murs de soutènement compte tenu des déplacements.* No 1052.

Stojanovic M. 1991. *Probabilistic analysis of earth slopes.* No 965.

Karaca M. 1991. *Stabilité des tunnels à faible profondeur en milieu discontinu.* No 945.

Bolle A. 1988. *Approche probabiliste en mécanique des sols avec prise en compte de la variabilité spatiale.* No 743.

Sahli M. 1988. *Lois d'écoulements visqueux des géomatériaux. Application à un grès.* No 741.

Spang K. 1988. *Beitrag zur rechnerischen Berücksichtigung vollvermörtelter Anker bei der Sicherung von Felsbauwerken in geschichtetem oder geklüftetem Gebirge.* No 740.

Oboni F. 1988. *Evaluation probabiliste des performances des pieux forés chargés axialement en tête.* No 716.

Vulliet L. 1986. *Modélisation des pentes naturelles en mouvement.* No 635.

Bourdeau P. 1986. *Analyse probabiliste des tassements d'un massif de sol granulaire.* No 628.

Seker E. 1983. *Etude de la déformation d'un massif non saturé.* No 492.

Van Cauwelaert F. 1983. *L'élasticité anisotrope appliquée à la mécanique des milieux granulaires et des roches.* No 477.

Gencer M. 1982. *Rupture progressive en versant rocheux stratifié et fissuré.* No 457.

Costopoulos S. 1980. *Champs des déplacements dans le sol derrière une paroi ancrée.* No 417.

Vuilleumier F. 1977. *Contribution à l'étude des lois contrainte-déformation des milieux pulvérulents.* No 292.

Marche R. 1974. *Sollicitation en flexion des pieux par les couches qu'ils traversent.* No 171.

Regamey P. 1943. *Écoulements souterrains et superficiels dans les sols assainis.* No 15.

Ruckli R. 1943. *Géivité des sols et fondation des routes.* No 14.

Feylessoufi E. 1940. *Étude de quelques écoulements souterrains.* No 12.

Thèses en cours

Montani Stoffel S. *Comportement dynamique de la couverture des galeries de protection contre les chutes de blocs.*

Habimana J. *Caractérisation géomécanique de roches cataclastiques rencontrées dans des ouvrages souterrains alpins*

Huot F. *Détermination des caractéristiques élastiques des sols meubles par auscultation acoustique en laboratoire (la thèse sera soutenue à l'UNIL).*

Geiser F. *Comportement hydro-mécanique des sols non saturés.*

Klubertanz G. *Modélisation de la phase d'initialisation des coulées de débris (inscription au doctorat en 1996).*

Mayoraz F. *Comportement mécanique des milieux granulaires non liés sous sollicitations cycliques (inscription au doctorat en 1997).*

Kern M. *Dynamique des écoulements granulaires (en collaboration avec le SLF, Davos)*

Schillinger L. *Comportement des sols injectés*

Bouchelaghem F. *Modélisation de l'injection des sols*