

Stabilité des pentes - TP / Slope stability - PW



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KAGG8M14

Présentation

Description

Acquérir la maîtrise de base du logiciel de l'étude de la stabilité des talus et des parois clouées TALREN.
Savoir proposer des solutions de stabilisation et de renforcement des ouvrages.

2 séances de TP :

- Étude de cas de glissement des sols et proposition de solutions de stabilisation
- Étude de cas de talus renforcé et dimensionnement des éléments de renforcements

Master the basics of a software for slope stability and nailed wall study (Talren).
Propose stabilization and reinforcement solutions.

2 sessions of practical work:

- Case study of a landslide and suggesting solutions of stabilization
- Case study of reinforced slope and design of the reinforcement elements

Objectifs

Heures d'enseignement

Stabilité des pentes - TP / Slope stability - PW - TP

TP

8h

Pré-requis recommandés

- Cours mécanique des sols
- Cours hydraulique
- Cours de stabilité des pentes
- Cours fondations et ouvrages de soutènement courants

- Soil mechanics
- Hydraulics
- Slope stability
- Foundations and retaining walls

Période : Semestre 8

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
						10/100	

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Orianne Jenck

✉ Orianne.Jenck@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Saint-Martin d'Hères