

Vendredi 16 janvier 2026, 11h-12h

Webinaire

Coordination : Jean-Alain FLEURISSON & Tristan BOURDIN (CFGI)

Memento du CFGI
Stabilité des talus rocheux

[>>> Lien vers la présentation support du webinaire](#)

[>>> Lien vers la vidéo du webinaire](#)

Le webinaire est consacré à une présentation du mémento rédigé par le CFGI sur la stabilité des talus rocheux naturels ou artificiels résultant d'opérations excavation et de taille comprise entre la dizaine et la centaine de mètres.

L'objectif de ce mémento est de donner aux géologues et aux géotechniciens des éléments méthodologiques opérationnels pour aborder la caractérisation des massifs rocheux constituant ces talus, en définir les caractéristiques géologiques et géomécaniques et de faire le lien avec les mécanismes de déformation et de rupture les plus susceptibles de les affecter.

Le webinaire présentera tout d'abord les trois parties du mémento : 1) la première partie concerne la méthodologie d'étude des massifs rocheux selon quatre étapes : la caractérisation du massif rocheux par l'acquisition puis l'analyse de données géologiques et géotechniques ; la détermination des mécanismes potentiels de déformation et de rupture ; leur modélisation numérique ; la définition de méthodes de confortement et de surveillance ; 2) la seconde partie aborde des exemples de massifs rocheux particuliers pour lesquels l'approche méthodologique générale peut s'avérer délicate ; 3) la troisième partie passe en revue quelques retours d'expérience sur les difficultés d'analyse de stabilité de talus rocheux à travers des cas d'étude.

Le webinaire sera ensuite ouvert aux échanges avec les participants pour recueillir leurs retours sur le mémento en vue d'enrichir le mémento et le faire évoluer pour des versions futures.