

Enchaînement des missions G1 à G4	Phases de la maîtrise d'œuvre	Mission d'ingénierie géotechnique (GN) et Phase de la mission		Objectifs à atteindre pour les ouvrages géotechniques	Niveau de management des risques géotechniques attendu	Prestations d'investigations géotechniques à réaliser
<p align="center">Étape 1 : Etude géotechnique préalable (G1)</p>		<p align="center">Etude géotechnique préalable (G1) Phase Etude de Site (ES)</p>		Spécificités géotechniques du site	Première identification des risques présentés par le site	Fonction des données existantes et de la complexité géotechnique
	Etude préliminaire, Esquisse, APS	<p align="center">Etudes géotechnique préalable (G1) Phase Principes Généraux de Construction (PGC)</p>		Première adaptation des futurs ouvrages aux spécificités du site	Première identification des risques pour les futurs ouvrages	Fonctions des données existantes et de la complexité géotechnique
<p align="center">Étape 2 : Etude géotechnique de conception (G2)</p>	APD/AVP	<p align="center">Etude géotechnique de conception (G2) Phase Avant-projet (AVP)</p>		Définition et comparaison des solutions envisageables pour le projet	<p align="center">Mesures préventives pour la réduction des risques identifiés, mesures correctives pour les risques résiduels avec détection au plus tôt de leur survenance</p>	Fonction du site et de la complexité du projet (choix constructifs)
	PRO	<p align="center">Etudes géotechniques de conception (G2) Phase Projet (PRO)</p>		Conception et justifications du projet		Fonction du site et de la complexité du projet (choix constructifs)
	DCE/ACT	<p align="center">Etude géotechnique de conception (G2) Phase DCE/ACT</p>		Consultation sur le projet de base/choix de l'entreprise et mise au point du contrat de travaux		
<p align="center">Étape 3 : Etudes géotechniques de réalisation (G3/G4)</p>			A la charge de l'entreprise	A la charge du maître d'ouvrage		
	EXE/VISA	<p align="center">Etude et suivi géotechniques d'exécution (G3) Phase Etude (en interaction avec la phase suivi)</p>	<p align="center">Supervision géotechnique d'exécution (G4) Phase Supervision de l'étude géotechnique d'exécution (en interaction avec la phase supervision du suivi)</p>	Etude d'exécution conforme aux exigences du projet, avec maîtrise de la qualité, du délai et du coût	Identification des risques résiduels, mesures correctives, contrôle du management des risques résiduels (réalité des actions, vigilance, mémorisation, capitalisation des retours d'expérience)	Fonction des méthodes de construction et des adaptations proposées si des risques identifiés surviennent
DET/AOR	<p align="center">Etude et suivi géotechniques d'exécutions (G3) Phase Suivi (en interaction avec la Phase Etude)</p>	<p align="center">Supervision géotechnique d'exécution (G4) Phase Supervision du suivi géotechnique d'exécution (en interaction avec la phase Supervision de l'étude)</p>	Exécution des travaux en toute sécurité et en conformité avec les attentes du maître d'ouvrage		Fonction du contexte géotechnique observé et du comportement de l'ouvrage et des avoisinants en cours de travaux	
A toute étape d'un projet ou sur un ouvrage existant	Diagnostic	<p align="center">Diagnostic géotechnique (G5)</p>		Influence d'un élément géotechnique spécifique sur le projet ou sur l'ouvrage existant	Influence de cet élément géotechnique sur les risques géotechniques identifiés	Fonction de l'élément géotechnique étudié