I. Le geologue : est un scientifique qui analyse la structure du sous-sol par des relevés sur le terrain et par des sondages. La géologie de l'ingénieur : C'est la science qui se consacre à la recherche, à l'étude et à la résolution des problèmes d'ingénierie et d'environnement résultant de l'interaction entre la géologie et les travaux réalisés par l'homme ; elle se consacre aussi à la prévision des risques géologiques. Et il donne des informations sur les terrains à rencontrer en évaluant le risque induit par le chantier sur l'environnement. Définition de la géologie : La géologie est la science qui traite la composition, la structure, l'histoire et l'évolution des couches internes et externes de la terre. Cette étude est fondée sur l'observation rigoureuse des parties de l'écorce terrestre accessible à nos observations. Le partenariat géologie-ingénierie 1.2.