

| Géologie Appliquée | | | |
|---------------------------|----------|---|------|
| Niveau | Semestre | UE intitulé | ECTS |
| L1 | S1 | Mathématiques | 3 |
| L1 | S1 | Chimie générale | 6 |
| L1 | S1 | De la biosphère aux biomolécules | 6 |
| L1 | S1 | La terre et l'univers depuis le big bang | 6 |
| L1 | S1 | Physique | 3 |
| L1 | S1 | Outils documentaires et C2I | 3 |
| L1 | S1 | Anglais | 3 |
| | | | |
| L1 | S2 | Chimie générale | 3 |
| L1 | S2 | Compléments Maths/Physique/Chimie-CMI | 3 |
| L1 | S2 | Géophysique - Geol structurale | 2 |
| L1 | S2 | Méthodologie, cartographie et terrain | 6 |
| L1 | S2 | Nature des enveloppes terrestres | 6 |
| L1 | S2 | Outils mathématiques | 3 |
| L1 | S2 | Physique ondulatoire et électromagnétisme | 4 |
| L1 | S2 | Outils documentaires et C2I | 3 |
| L1 | S2 | Anglais | 3 |
| L1 | S2 | Expression et communication-CMI | 3 |
| L1 | S2 | PPP S2 CMI | 3 |
| | | | |
| L2 | S3 | Chimie appliquée aux sciences de la terre | 3 |
| L2 | S3 | Cristallographie et géochimie | 3 |
| L2 | S3 | Géologie appliquée 1 A CMI [diplomant] | 2 |
| L2 | S3 | Géologie appliquée 1 B CMI | 2 |
| L2 | S3 | Histoire des sciences et développement durable | 2 |
| L2 | S3 | Minéralogie - Géochimie | 6 |
| L2 | S3 | Physique des milieux continus | 6 |
| L2 | S3 | Terrain et cartographie | 6 |
| L2 | S3 | Connaissance de l'entreprise-CMI | 1,5 |
| L2 | S3 | Anglais | 2 |
| L2 | S3 | Anglais -CMI | 1 |
| L2 | S3 | PPP S3-CMI | 1,5 |
| | | | |
| L2 | S4 | Cartographie en terrain sédimentaire | 6 |
| L2 | S4 | Enveloppes externes et sédimentologie | 6 |
| L2 | S4 | Géophysique et géologie structurale | 2 |
| L2 | S4 | Outils informatiques | 2 |
| L2 | S4 | Outils mathématiques | 2 |
| L2 | S4 | Projet recherche Doc 1 | 2 |
| L2 | S4 | Stratigraphie et paléontologie | 6 |
| L2 | S4 | Traitement statistique de données | 2 |
| L2 | S4 | Anglais | 2 |
| L2 | S4 | Expression, Communication CMI | 3 |
| L2 | S4 | Projet recherche Doc 2 CMI | 1 |
| L2 | S4 | Qualité, hygiène, sécurité et environnement CMI | 2 |
| | | | |

| Géologie Appliquée | | | |
|---------------------------|----------|--|------|
| Niveau | Semestre | UE intitulé | ECTS |
| L3 | S5 | Cycles externes | 3 |
| L3 | S5 | Déformation microtectonique | 6 |
| L3 | S5 | Géologie appliquée 2 | 3 |
| L3 | S5 | Géomatique | 2 |
| L3 | S5 | Pétrologie endogène 1 | 6 |
| L3 | S5 | Pratique de terrain / projet intégrateur | 6 |
| L3 | S5 | Management CMI | 3 |
| L3 | S5 | Anglais | 2 |
| L3 | S5 | Anglais CMI | 1 |
| L3 | S5 | Méthodologie de la recherche CMI | 2 |
| L3 | S5 | Sédimentologie - Etude de cas | 2 |
| | | | |
| L3 | S6 | Ecole de cartographie des socles | 5 |
| L3 | S6 | Géologie appliquée 3 | 3 |
| L3 | S6 | Géologie de la France | 6 |
| L3 | S6 | Histoire de la terre | 2 |
| L3 | S6 | Modèles géodynamiques | 3 |
| L3 | S6 | Pétrologie endogène 2 | 6 |
| L3 | S6 | Projet en Géosciences CMI | 2 |
| L3 | S6 | Connaissance de l'entreprise CMI | 1,5 |
| L3 | S6 | PPP S6 CMI | 1,5 |
| L3 | S6 | Anglais | 2 |
| L3 | S6 | Anglais CMI | 1 |
| | | | |
| M1 | S7 | Culture générale - Risques et impacts société CMI | 2 |
| M1 | S7 | Ecole de terrain : 1-socle/couverture ; 2- métrologie en hydrologie | 6 |
| M1 | S7 | Eléments de mécanique des sols | 6 |
| M1 | S7 | Géologie de surface : géodynamique et géochimie de surface, pédologie | 6 |
| M1 | S7 | Géologie structurale et mécanique des roches | 6 |
| M1 | S7 | Hydrogéologie : explorat./caractérisat. des aquifères ; hydrodynamique | 6 |
| M1 | S7 | Management CMI | 2 |
| M1 | S7 | Expression Communication CMI | 2 |
| | | | |
| M1 | S8 | 1 UE parmi 3 : Hydrogéologie 1 ou Géotechnique 1 ou Ressources minérales 1 | 6 |
| M1 | S8 | Géomatériaux : caractérisation, techn. d'extraction & procédés industriels | 6 |
| M1 | S8 | Géophysique appliquée : sub-surface, applications de terrain ; diagraphies | 6 |
| M1 | S8 | Outils scientifiques : outils mathématiques ; statistiques ; SIG | 3 |
| M1 | S8 | Management CMI | 3 |
| M1 | S8 | Anglais CMI | 3 |
| | | | |

| Géologie Appliquée | | | |
|---------------------------|------------|--|------|
| Niveau | Semestre | UE intitulé | ECTS |
| M2 | S9 | 1 UE parmi 3 : Hydrogéologie 2 ou Géotechnique 2 ou Ressources minérales 2 | 9 |
| M2 | S9 | Conférences spécialisées 1 | 3 |
| M2 | S9 | Géologie du génie civil | 6 |
| M2 | S9 | Hydrogéologie de l'environnement | 6 |
| M2 | S9 | Outils méthodologiques | 6 |
| M2 | S9 | Culture générale CMI | 2 |
| M2 | S9 | Management CMI | 3 |
| M2 | S9 | PPP S9 CMI | 1 |
| | | | |
| M2 | S10 | Ecole de terrain : géol. de l'ingénieur sur chantiers et grands travaux | 5 |
| M2 | S10 | Projet encadré - Projet intégrateur | 4 |
| M2 | S10 | Anglais | 3 |
| M2 | S10 | Culture d'entreprise CMI : Gestion comptable, marchés publ., management | 6 |