



Géologie de l'Exploration et des Réservoirs



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- > M1 - Géologie de l'Exploration et des Réservoirs
- > M2 - Géologie de l'Exploration et des Réservoirs

Présentation

<https://www.mention-geosciences.org/>



Programme

M1 - Géologie de l'Exploration et des Réservoirs

M1S1 GER

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Anglais pour les géosciences S1 | 2 crédits |
| Terrain intégrateur | 5 crédits |
| Dynamique sédimentaire | 5 crédits |
| Imagerie géophysique 1 | 3 crédits |
| Géologie structurale | 5 crédits |
| Bassins sédimentaires | 5 crédits |
| Géodynamique | 3 crédits |
| Pétrologie endogène | 2 crédits |

M1S2 GER

| | |
|---|-----------|
| Gîtes minéraux | 5 crédits |
| Mécanique des roches | 2 crédits |
| Anglais pour les géosciences S2 | 2 crédits |
| Cartographie Géologique et numérique | 3 crédits |
| Stratigraphie sismique et séquentielle | 3 crédits |
| Terrain d'application en géologie des bassins | 8 crédits |
| Géochimie et géochronologie | 3 crédits |
| Interprétation sismique | 4 crédits |

M2 - Géologie de l'Exploration et des Réservoirs

M2S3 GER

| | |
|---|-----------|
| Diagraphie | 2 crédits |
| Géophysique en forage | 3 crédits |
| Géothermie et stockage | 3 crédits |
| Petrophysique et diagenèse des réservoirs | 5 crédits |
| CHOIX1 | 5 crédits |
| Géologie Pétrolière | 5 crédits |
| Réservoirs minéraux | 5 crédits |
| Interaction faille fluide | 3 crédits |
| Training Petrel | 2 crédits |
| Contrôle structural des minéralisations | 5 crédits |
| Réservoir fracturé | 2 crédits |

M2S4 GER

| | |
|--|------------|
| Stage professionnel en entreprise ou laboratoire | 25 crédits |
| Evaluation des ressources | 5 crédits |