

Programme 3 ème année Licence GBS

1-Présentation du domaine continental

- Les différents milieux de dépôt
- Pédogénèse
- Milieu Fluvial, éolien, glaciaire et lacustre

2-Sédimentogénèse des carbonates de plateforme

- Sédimentation carbonatée
- Comparaison silico-clastiques-carbonates
- Origine du constituant carbonaté
- Constituants des roches carbonatées
- Classification des roches carbonatées
- Constituants granulaires
- Phase de liaison
- Porosité

3-Diagénèse des carbonates de plateforme

- Stade de Diagénèse
- Milieu de Diagénèse
- Intérêt de l'analyse diagénétique

4-Dolomies et dolomitisation

- Définitions
- Dolomitisation précoce
- Dolomitisation tardive
- Intérêt de l'étude des dolomies