Module 4 – Les mécanismes de la déformation et les microstructures

Objectifs spécifiques

- Énumérer et expliquer les différents mécanismes et processus de la déformation.
- Connaître et expliquer les facteurs qui influencent les mécanismes de la déformation.
- Démontrer la relation entre le comportement rhéologique des roches et les mécanismes de la déformation à l'échelle cristalline.
- Comprendre la courbe de résistance des roches dans la croûte ainsi que les facteurs qui affectent la profondeur de la transition ductile-fragile

Horaire de la rencontre

Sujet	**Heure de début**	**Durée**
Prise de contact	12h30	5 min
Informations concernant l'Examen Partiel I	12h35	5 min
La structure cristalline des minéraux et la résistance des roches	12h40	20 min
Mécanismes de la déformation	13h00	20 min
Pause	13h20	10 min
Mécanismes de la déformation (suite)	13h30	30 min
Transition ductile-fragile	14h00	15 min
Conclusion	14h15	5 min
Fin de la rencontre	**14h20**	