

Géologie 1^{ère} année - Catalogue des modules

Communication et langages (12 crédits ECTS)	
Sports	S1 + S2
Anglais	S1+ S2
Langue vivante 2 (Allemand, Espagnol, Chinois débutants, Portugais débutants)	S1 + S2
Outils pour l'ingénieur	S1
Logique combinatoire	S1
Algorithmique et programmation	S2
Géochronologie (6 crédits ECTS)	
Principe de géochronologie	S1
Biochronologie	S1
Terrain Normandie et Bretagne	S1
Connaissance de soi et professionnalisation	S1
Matière (6 crédits)	
Atomistique	S1
Pétrographie sédimentaire	S1
Pétrologie endogène	S1
Minéralogie	S1
Sortie Oise	S1
Outils d'analyse (6 crédits ECTS)	
Calcul différentiel	S1
Géoscience pour un développement durable	S1
Outils spatiaux (6 crédits ECTS)	
Géométrie	S1
Géodésie	S1
Cartographie	S1
Géomorphologie	S1
Géodynamique et déformation (6 crédits ECTS)	
Tectonique descriptive	S2
Géodynamique interne	S2
Terrain de Mai	S2
Géologie régionale (6 crédits ECTS)	
Géomorphologie structurale	S2
Géologie régionale	S2
Cartographie appliquée	S2
Atelier de géologie régionale	S2
Mécanique (6 crédits ECTS)	
Probabilités et statistique	S2
Statique et résistance des matériaux	S2
Calcul intégral et équations différentielles	S2
Physique et chimie (6 crédits ECTS)	
Thermochimie	S2
Ondes mécaniques	S2
Electrostatique - magnétostatique	S2
Interactions onde-matière	S2
Cinétique chimique	S2
Oxydoréduction	S2