

39XXXXXX Nouvelles UE 16-17 entrées ds la base et à entrer ds Apogée
Resp. UE interrogés

| UE | Intitulé de l'UE/ECUE | responsable de l'UE | niveaux | spécialité | ECTS | Coeff | semestre | Nbre heures CM/ét. | Nbre heures TD/ét. | Nbre heures TP/ét. | Nbre heures colles/ét. | Nbre heures terrain/ét. | Nbre heures stage/ét. | Total h/ét. |
|------------|--|--|---------|----------------------------------|------|-------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|
| 39MU19GC | Géochimie des isotopes Stables | AGRINIER Pierre | M1 | 3GE | 3 | 1 | S1 | 10 | 14 | | | | | 24 |
| 39HU04EV | Énergie & Environnement | AUBAUD Cyril | L3 | env | 3 | 1 | S2 | 26 | 10 | | | | | 36 |
| 39GU010EV | Géosciences 4 : Géosciences de l'environnement | AUBAUD Cyril | L3 | env, te, ast | 3 | 1 | S1 | 20 | 10 | | | | | 30 |
| 39GU010EV | Biochimie, écotoxicologie et risques environnementaux | BAEZA Armelle | L3 | env | 2 | 1 | S1 | 22 | 2 | | | | | 24 |
| 39NU04GG | Bassins sédimentaires | BARRIER Laurie | M1 | 2G | 3 | 1 | S1 | 15 | 15 | | | | | 30 |
| 39MU41GG | Stage de Géologie | BARRIER Laurie | M1 | 2G | 9 | 3 | S2 | | | | | 168 | | 168 |
| 39NU17GG | Stage en entreprise | BARRIER Laurie | M1 | 2G | 15 | 5 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 39HU02TR-3 | Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins-Bassin | BARRIER Laurie | L3 | te, ast | | | S2 | | | | | | | 0 |
| 39HU06TR | Processus chimiques aux géointerfaces | BENEDETTI Marc | L3 | te, env | 3 | 1 | S2 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39PU43GT | Mécanique et dynamique des tremblements de terre | BERNARD Pascal | M2 | RNT, GTS, 2G | 3 | 1 | S1 | 20 | 4 | | | | | 24 |
| 39NU30GS | Stage de cartographie 3D | BESSE Jean | M1 | G2S, 2G | 3 | 1 | S2 | | | | | 84 | | 84 |
| 39PU05TT | Applications du positionnement satellitaire | BOCK Olivier | M2 | SSNG | 6 | 2 | S1 | 30 | 11 | 6 | 0 | 70 | | 117 |
| 39QU12TT | Stage en entreprise | BOCK Olivier | M2 | SSNG | 27 | 9 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 39QU16TT | Stage en laboratoire | BOCK Olivier | M2 | SSNG | 27 | 9 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 39MU02RN | Aléas et géostatistiques | BONILLA Luis Fabian | M1 | RNT | 3 | 1 | S2 | 18 | 12 | | | | | 30 |
| 39PU01RN | Stabilité des pentes et des ouvrages | BONILLA Luis Fabian | M2 | RNT, G2S | 3 | 1 | S1 | 16 | 12 | 4 | | | | 32 |
| 39NU26GG | Systèmes volcaniques | BOUDON Georges | M1, M2 | RNT, 2G GTS, 3GE | 3 | 1 | S1 | 18 | 14 | | | | | 32 |
| 39XXXXXX | Volcanic observatory field trip | BOUDON Georges | M2 | RNT, GTS, 3GE, 2G, GCI, GLI, GPI | 3 | 1 | S1 | | | | | 70 | | 70 |
| 39EU04TE | Physique pour les géosciences 3 : ondes et vibrations | BURTIN Arnaud | L2 | te-env, ast | 3 | 1 | S2 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 51BU04ST | Stage de terrain L1 | BUSIGNY Vincent | L1 | te-env, ast | 3 | 1 | S2 | | | | | 28 | | 28 |
| 39FU08TE-1 | Géologie et Stage de terrain-Géologie | BUSIGNY Vincent | L2 | te | 3 | 1 | S2 | 18 | 16 | | | | | 34 |
| 39PU21GC | Formation et Evolution de la lithosphère océanique | CANNAT Mathilde | M2 | 2G | 3 | 1 | S1 | 10 | 10 | | | | | 20 |
| 39NU08GG | Géosciences marines | CANNAT Mathilde | M1 | 2G | 3 | 1 | S1 | 16 | 14 | | | | | 30 |
| 39HU09TR | Géosciences marines | CANNAT Mathilde | L3 | te, ast | 3 | 1 | S2 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39EU05TE | Optique et rayonnement | CARTON Hélène | L2 | te-env | 3 | 1 | S2 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39MU25GS | Imagerie sismique 1 | CARTON Hélène/CHAOUCH Abdelkader | M1 | G2S, 2G | 3 | 1 | S1 | 36 | | | | | | 36 |
| 39EU09TE | Sciences de l'Univers et des planètes | CHARNOZ Sébastien | L2 | te | 3 | 1 | S2 | 16 | 12 | 4 | | | | 32 |
| 39PU20GP | Fine-scale elastic parameter estimation | CHAURIS Hervé | M2 | GPX | 3 | 1 | S1 | 20 | 4 | | | | | 24 |
| 39MU21GS | Géodynamique globale | COGNE Jean-Pascal | M1 | GTS, 3GE, 2G | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39MU16GS | Stage d'instrumentation géophysique | COGNE Jean-Pascal | M1 | GTS, RNT | 3 | 1 | S2 | | | | | 35 | | 35 |
| 39QU03GS | Stage de sismique marine | COGNE Jean-Pascal | M2 | G2S | 3 | 1 | S1 | | | | | 42 | | 42 |
| 39XXXXXX | Stage d'instrumentation G2S | COGNE Jean-Pascal/ OCCHIPINTI Giovanna | M1 | G2S | 3 | 1 | S2 | | | | | | | |
| 39MU27TT | Ingénierie spatiale | COISSON Pierdavid | M1 | TTS | 3 | 1 | S1 | 15 | 15 | | | | | 30 |
| 39MU03GT | Analyse des données en sciences de la Terre - RNT, G2S, GTS, TTS | COULOT David | M1 | RNT, G2S, GTS, TTS | 3 | 1 | S1 | 14 | 24 | | | | | 38 |
| 39MU05GS | Analyse spatiale et géostatistique | De FOUQUET Chantal | M1 | G2S, TTS | 3 | 1 | S2 | | 40 | | | | | 40 |
| 39MU44GE | Gestion de projet | DEL COURT Hugues | M1 | GEI, G2S | 3 | 1 | S1 | 10 | 12 | | | | | 22 |
| 39NU25GE | Systèmes énergétiques 1 | DEL COURT Hugues | M1 | GEI | 3 | 1 | S1 | 20 | 8 | | | | | 28 |
| 39PU64GE | Systèmes énergétiques 2 | DEL COURT Hugues | M2 | GEI | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39GU05EV | Typologie et nomenclature des déchets | DEL COURT Hugues | L3 | env | 3 | 1 | S1 | 20 | 10 | | | | | 30 |
| 39MU07GT | Champs géophysiques | DEPLUS Christine | M1 | GTS, TTS | 6 | 2 | S1 | 30 | 32 | | | | | 62 |
| 39HU05EV | Physique expérimentale | DEVAUCHELLE Olivier | L3 | env | 3 | 1 | S2 | | | 32 | | | | 32 |
| 39EU06TE | PPP2 | FARNETANI Cinzia | L2 | te-env | 2 | 1 | S2 | 2 | 30 | | | | | 32 |
| 39MU40GT | Sismologie 1 | FARRA Véronique | M1, M2 | RNT, G2S, GTS-RNT | 3 | 1 | S1 | 18 | 12 | | | | | 30 |
| 39NU15GT | Sismologie 2 | FARRA Véronique | M1 | RNT, GTS | 3 | 1 | S2 | 18 | 12 | | | | | 30 |
| 39NU32TT | Traitement du signal | FARRA Véronique | M1 | G2S, TTS | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39XXXXXX | ACV, Bilan Carbone | FAUVEAU Gregory | M2 | GEI | 3 | 1 | S1 | 20 | 12 | | | | | 32 |
| 39MU12GE-2 | Développement Durable-Indicateurs de développement durable | FAUVEAU Gregory | M1 | GEI | 3 | 1 | S1 | 12 | | | | | | 12 |
| 39XXXXXX | Microbiologie de l'environnement | FERRARI Roselyne | L2 | te-env | 3 | 1 | S1 | 16 | | 4 | | | | 20 |
| 39MU42GG | Tectonique et mécanique de la lithosphère continentale | FEUILLET Nathalie | M1 | GTS, 2G | 3 | 1 | S1 | 24 | 16 | | | | | 40 |
| 39XXXXXX | Living Faults in Greece (field trip) | FEUILLET Nathalie | M2 | RNT, 2G, GTS, GCI, GLI, GPI | 3 | 1 | S1 | | | | | 56 | | 56 |
| 39PU52GC | Paléomagnétisme-paléoclimat | FLUTEAU Frédéric | M2 | GTS, 3GE, 2G | 3 | 1 | S1 | 14 | 14 | | | | | 28 |
| 39DU05TE | L'Homme et la planète | FLUTEAU Frédéric | L2 | te-env, ast | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39DU08TE | Economie et droit de l'environnement 1 | FOURMOND Sylvain | L2 | te-env | 2 | 1 | S1 | 20 | | | | | | 20 |
| 39XXXXXX | Economie, droit, contrats | FOURMOND Sylvain | L3 | gtd | 9 | 3 | S1 | 70 | 20 | | | | | 90 |
| 39HU02EV-1 | ICPE : Nomenclature et réglementation-Contentieux des ICPE | FOURMOND Sylvain | L3 | env | 3 | | S2 | | | | | | | |
| 39QU04GG | Stage en entreprise | FOURNIER Alexandre | M2 | 2G | 30 | 10 | S2 | | | | | | 924 | 924 |
| 39QU09GT | Stage en entreprise | FOURNIER Alexandre | M2 | GTS | 30 | 10 | S2 | | | | | | 924 | 924 |
| 39QU11RN | Stage en entreprise | FOURNIER Alexandre | M2 | RNT | 30 | 10 | S2 | | | | | | 924 | 924 |
| 39QU05GC | Stage en entreprise | FOURNIER Alexandre | M2 | 3GE | 30 | 10 | S2 | | | | | | 924 | 924 |
| 39QU15RN | Stage en laboratoire | FOURNIER Alexandre | M2 | RNT, GTS, 3GE, 2G | 30 | 10 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 39MU10GT | Contraintes et déformations | FOURNIER Alexandre | M1 | RNT, G2S, GTS | 3 | 1 | S1 | 16 | 18 | | | | | 34 |
| 39XXXXXX | Modelling and Analysis of Geophysical Processes | FOURNIER Alexandre | M2 | GTS, GCI, GLI, GPI | 12 | 4 | S1 | 50 | 55 | | | | | 105 |
| 39MU22RN | Stage en entreprise | FOURNIER Alexandre | M1 | GTS | 15 | 5 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 39DU03TE-3 | Physique pour les géosciences 2 : TP | FOURNIER Alexandre | L2 | te-env, ast | | | S1 | | | 28 | | | | 28 |
| 39NU05GE | Cas d'étude 1 | FRANGI Jean-Pierre | M1 | GEI | 3 | 1 | S2 | | | | | | | 96 |
| 39PU06GE | Cas d'étude 2 | FRANGI Jean-Pierre | M2 | GEI | 3 | 1 | S1 | | | | | | | 96 |
| 39PU58GE | Réseaux & indicateurs | FRANGI Jean-Pierre | M2 | GEI | 3 | 1 | S1 | 16 | 18 | | | | | 34 |
| 39NU20GE | Stage en entreprise/expérience pro en entreprise M1 GEI | FRANGI Jean-Pierre | M1 | GEI | 15 | 5 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 39QU07GE | Stage en entreprise/expérience pro en entreprise M2 GEI | FRANGI Jean-Pierre | M2 | GEI | 15 | 5 | S2 | | | | | | 924 | 924 |
| 39PU28GP | Geophysical field training | FUJI Nobuaki | M2 | GPX | 3 | 1 | S1 | | | | | 35 | | 35 |
| 39PU18GP | Real earth problems and solutions | FUJI Nobuaki | M2 | GPX | 3 | 1 | S1 | 10 | 10 | | | | | 20 |
| 39PU59GP | Seismic wave propagation | FUJI Nobuaki | M2 | GPX | 3 | 1 | S1 | 22 | 4 | | | | | 26 |
| 51AU11ST | Mathématiques pour Géosciences 1 | FUJI Nobuaki | L1 | ast | 9 | 2 | S1 | 45 | 45 | | | | | 90 |
| 39PU54GP | Physics of rocks | FUJI Nobuaki | M2 | GPX, G2S | 3 | 1 | S1 | 24 | | | | | | 24 |
| 39PU03GC | Altération, érosion et cycles géochimiques globaux | GAILLARDET Jérôme | M2 | 2G | 3 | 1 | S1 | 15 | 15 | | | | | 30 |
| 51AU04ST | Géosciences 1 : Panorama des Sciences de la Terre (1) avec | GAILLARDET Jérôme | L1 | ast | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 51BU03ST | Géosciences 2 : Panorama des Sciences de la Terre | GAILLARDET Jérôme | L1 | te-env, ast | 3 | 1 | S2 | 16 | 12 | 4 | | | | 32 |
| 51AU04ST | Panorama des Sciences de la Terre (1) avec Géosciences 1: Panorama | GAILLARDET Jérôme | L1 | te-env | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39MU12GE | Développement Durable | GARRIGUES Claude | M1 | GEI | 3 | 1 | S1 | 16 | 6 | | | | | 22 |
| 39MU12GE-1 | Développement Durable-Démarche Agenda 21 | GARRIGUES Claude | M1 | GEI | 3 | 1 | S1 | 10 | | | | | | 10 |
| 39PU17GE | Environnement, aménagement et construction | GARRIGUES Claude | M2 | GEI | 3 | 1 | S1 | 26 | | | | | | 26 |
| 39MU29GE | Instruments réglementaires et économiques | GARRIGUES Claude | M1 | GEI | 3 | 1 | S1 | 6 | 22 | | | | | 28 |
| 39MU29GE-1 | Instruments réglementaires et économiques-Appel d'offres | GARRIGUES Claude | M1 | GEI | 3 | 1 | S1 | 6 | | | | | | 6 |
| 39GU03EV | Economie et droit de l'environnement 2 | GARRIGUES Claude | L3 | env | 3 | 1 | S1 | 20 | 10 | | | | | 30 |
| 39HU02EV-2 | ICPE : Nomenclature et réglementation-ICPE & Normes | GARRIGUES Claude | L3 | env | 3 | | S2 | | | | | | | 22 |
| 39MU29GE-2 | Instruments réglementaires et économiques-Gestion Juridique des | GARRIGUES Claude | M1 | GEI | 3 | 1 | S1 | 22 | | | | | | 30 |
| 39HU02TR-1 | Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins-Déformation | GAUDEMER Yves | L3 | te, ast | | | S2 | | | | | | | 0 |
| 39HU03TR | Géosciences 6 : Stage de terrain - cartographie | GAUDEMER Yves | L3 | te, ast | 3 | 1 | S2 | | | | | 77 | | 77 |
| 39NU02GE | Analyse des données en sciences de la Terre - 3GE, GEI, 2G | GAYER Eric | M1 | 3GE, GEI, 2G | 3 | 1 | S1 | 14 | 24 | | | | | 38 |
| 39HU06EV | Stage en entreprise ou en laboratoire | GAYER Eric | L3 | env | 6 | 4 | S2 | | 12 | | | | 616 | 628 |
| 39PU24GC | Géochimie des interfaces | GELABERT Alexandre | M2 | 3GE | 3 | 1 | S1 | 20 | 6 | | | | | 26 |
| 39NU13GC | Physico-chimie des sols | GELABERT Alexandre | M1 | 3GE | 3 | 1 | S1 | 26 | | | | | | 26 |
| 51BU02ST | Chimie pour les géosciences 2: Thermochimie | GELABERT Alexandre | L1 | te-env, ast | 3 | 1 | S2 | 20 | 20 | | | | | 40 |
| 39GU02EV | Pollution des sols | GELABERT Alexandre | L3 | env | 3 | 1 | S1 | 24 | | 16 | | | | 40 |
| 51AU12ST-1 | Physique et Chimie pour Géosciences 1-Chimie | GELABERT Alexandre | L1 | ast | | | S2 | | | | | | | |
| 39MU23GS | Imagerie électrique, électromagnétique et radar | GIRAULT Frédéric | M1 | G2S | 3 | 1 | S1 | 15 | 15 | | | | | 30 |

| UE | Intitulé de l'UE/ECUE | responsable de l'UE | niveaux | specialite | ECTS | Coeff | semestre | Nbre heures CM/ét. | Nbre heures TD/ét. | Nbre heures TP/ét. | Nbre heures colles/ét. | Nbre heures terrain/ét. | Nbre heures stage/ét. | Total h/ét. |
|------------|--|-----------------------------------|---------|-----------------------------|------|-------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|
| 39PU31TT | Géophysique spatiale et planétaire (avec Outils et méthodes de la Géode) | GRANDIN Raphaël | M2 | MPT | 3 | 1 | S1 | 18 | 18 | | | | | 36 |
| 39DU03TE-2 | Physique pour les géosciences 2 : Physique du solide | GRANDIN Raphaël | L2 | te-env, ast | | | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39MU34TT | Optique et physique des ondes | GRANDIN Raphaël | M1 | TTS | 3 | 1 | S1 | 20 | 20 | | | | | 40 |
| 39PU51GG | Outils et méthodes de la Géodésie spatiale (avec Géophysique spatiale) | GRANDIN Raphaël | M2 | 2G, RNT, GTS | 3 | 1 | S1 | 14 | | 14 | | | | 28 |
| 39PU10GT | Déformations visco-élastiques et rotation de la Terre | GREFF Marianne | M2 | GTS | 3 | 1 | S1 | 20 | 10 | | | | | 30 |
| 39MU24RN | Stage en laboratoire | GREFF Marianne | M1 | RNT, GTS, 3GE, 2G, TSS | 15 | 5 | S2 | | | | | | 147 | 147 |
| 51AU05ST | Actualité en Sciences de la terre | GREFF Marianne | L1 | te-env | 3 | 1 | S1 | 2 | | 25 | | | | 27 |
| 39DU01TE | Mathématiques 3 | GREFF Marianne | L2 | te-env, ast | 3 | 1 | S1 | 20 | 22 | | | | | 42 |
| 39HU07TR | Géodésie et dynamique de la Terre | GREFF Marianne | L3 | te | 3 | 1 | S2 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39MU09GE | Anglais 1 GEI | GUINEAU Martial | M1 | GEI | 3 | 1 | S1 | 22 | 22 | | | | | 22 |
| 39MU09GE | Anglais 1 RNT,GTS,3GE,2G, G2S,GEI,MPT,SSNG | GUINEAU Martial | M1 | RNT, G2S, GTS, 3GE, 2G, TTS | 3 | 1 | S1 | 22 | 22 | | | | | 22 |
| 39MU32GE | Anglais 2 | GUINEAU Martial | M2 | GEI | 3 | 1 | S1 | 22 | 22 | | | | | 22 |
| 39XXXXXX | Anglais/projet Voltaire | GUINEAU Martial | L2 | te-env, ast | 3 | 1 | S1 | 24 | 24 | | | | | 24 |
| 39HU01EV | Anglais L3 Env | GUINEAU Martial | L3 | env | 3 | 1 | S2 | 22 | 22 | | | | | 22 |
| 39XXXXXX | Anglais L3 GTD | GUINEAU Martial | L3 | gtd | 3 | 1 | S2 | 22 | 22 | | | | | 22 |
| 39HU04TR | Anglais L3 Te, Ast | GUINEAU Martial | L3 | te, ast | 3 | 1 | S2 | 22 | 22 | | | | | 22 |
| 39MU19GS | Stage en entreprise/expérience pro en entreprise M1 G2S | ISAMBERT Aude | M1 | G2S | 15 | 5 | S2 | | 12 | | | | 770 | 782 |
| 39QU06GS | Stage en entreprise/expérience pro en entreprise M2 G2S | ISAMBERT Aude | M2 | G2S | 30 | 10 | S2 | | | | | | | 924 |
| 39MU35GE | Outils logiciels spécialisés en géophysique | ISAMBERT Aude | M1 | G2S | 3 | 1 | S2 | | | | | | | 22 |
| 39MU23TT | Stage en entreprise | JACQUEMOUD et BOCK | M1 | TTS | 15 | 5 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 39MU04TT | Analyse numérique | JACQUEMOUD Stéphane | M1 | TTS | 3 | 1 | S1 | 20 | 15 | | | | | 35 |
| 39MU12TT | Observation de la Terre par satellite | JACQUEMOUD Stéphane | M1 | RNT, TTS, GTS, 3GE, 2G | 3 | 1 | S2 | 18 | | | | | | 18 |
| 39PU56TT | Radiométrie optique et micro-ondes | JACQUEMOUD Stéphane | M2 | MPT | 3 | 1 | S1 | 30 | | | | | | 30 |
| 39PU65TT | Systèmes spatiaux et droit de l'espace | JACQUEMOUD Stéphane | M2 | SSNG, MPT | 3 | 1 | S1 | 21 | | | | | | 21 |
| 39PU73TT | Transfert radiatif | JACQUEMOUD Stéphane | M2 | MPT | 6 | 2 | S1 | 26 | 26 | | | | | 52 |
| 39QU19TT | Travaux pratiques en télédétection | JACQUEMOUD Stéphane | M2 | MPT | 2 | 0,67 | S2 | | | 32 | | 28 | | 60 |
| 39QU10TT | Stage en entreprise | JACQUEMOUD Stéphane | M2 | MPT | 25 | 8,33 | S2 | | | | | | 616 | 616 |
| 39QU14TT | Stage en laboratoire | JACQUEMOUD Stéphane | M2 | MPT | 25 | 8,33 | S2 | | | | | | 616 | 616 |
| 39GU11EV | Mathématiques 5 : Analyse numérique | JACQUEMOUD Stéphane | L3 | env, te, ast | 3 | 1 | S1 | 21 | 9 | | | | | 30 |
| 39HU08TR | Télédétection | JACQUEMOUD Stéphane | L3 | te, env | 3 | 1 | S2 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39GU02TR-2 | Physique pour les géosciences 5 : Phénomènes de transport | JAUPART Claude | L3 | te, ast | 3 | 1 | S1 | 20 | 20 | | | | | 40 |
| 51BU06ST | Thermodynamique physique | KAMINSKI Edouard | L1 | te-env | 3 | 1 | S2 | 15 | 15 | | | | | 30 |
| 39XXXXXX | Earthquake geology | KLINGER Yann | M2 | 2G, RNT, GTS, GCI, GLI, GPI | 3 | 1 | S1 | 10 | 10 | | | | | 20 |
| 39MU33GT | Stage de tectonique | LACASSIN Robin | M1 | GTS, RNT | 3 | 1 | S2 | | | | | 42 | | 42 |
| 39HU02TR-2 | Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins-Reliefs | LAJEUNESSE Eric | L3 | te, ast | | | S2 | | | | | | | 0 |
| 39PU39GP | Inverse problems and signal processing (avec Théorie de l'Information) | LESUR Vincent | M2 | GPX | 3 | 1 | S1 | 18 | 20 | | | | | 38 |
| 39PU68GT | Théorie de l'information (avec Inverse problems and signal processing) | LESUR Vincent | M2 | RNT, G2S | 3 | 1 | S1 | 18 | 20 | | | | | 38 |
| 39DU03TE-1 | Physique pour les géosciences 2 : Electro-magnétisme | LESUR Vincent | L2 | te-env, ast | | | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39PU55GT | Planétologie comparée | LOGNONNE Philippe | M2 | GTS | 3 | 1 | S1 | 10 | 6 | | | 14 | | 30 |
| 39PU06GT | Sismologie et Oscillations des Etoiles et des Planètes | LOGNONNE Philippe | M2 | GTS | 3 | 1 | S1 | 12 | 6 | | | | | 18 |
| 39GU01TR | Physique pour les géosciences 4 : Atmosphère-Océan-Climat | LOGNONNE Philippe | L3 | te, ast | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39PU32GG | Géothermie | LUCAZEAU François | M2 | G2S, 2G | 3 | 1 | S1 | 17 | | | | 6 | | 23 |
| 39PU29GT | Géophysique de la subduction | MADARIAGA Raul | M2 | RNT, GTS | 3 | 1 | S1 | 14 | 14 | | | | | 28 |
| 39MU13RN | Dynamique des écoulements gravitaires et tsunamis | MANGENEY Anne | M1 | RNT, GTS | 3 | 1 | S1 | 20 | 10 | | | | | 30 |
| 39PU47RN | Modélisation numérique : séismes, écoulements gravitaires, tsunamis | MANGENEY Anne | M2 | RNT | 3 | 1 | S1 | 16 | 8 | 9 | | | | 33 |
| 39MU22RN | Stage en entreprise | MANGENEY Anne | M1 | RNT | 15 | 5 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 39GU03TR | Pétrologie et minéralogie | MARTINEZ Isabelle | L3 | te, ast, VT | 3 | 1 | S1 | 16 | 2 | 18 | | | | 36 |
| 39MU17GC | Géobiologie : des fondamentaux aux procédés (avec M1 EBGS) | MENEZ Bénédicte | M1 | 3GE | 3 | 1 | S1 | 12 | 10 | 6 | | | | 28 |
| 39PU23GC | Géochimie de la matière organique | MENEZ Bénédicte | M2 | G2S, 3GE, 2G | 3 | 1 | S1 | 24 | 6 | | | | | 30 |
| 51BU05ST | BBG: Biologie, biochimie et géosciences | MENEZ Bénédicte | L1 | te-env, ast | 5 | 1,5 | S2 | 26 | 20 | | | | | 46 |
| 39XXXXXX | Global geochemical cycles | MENEZ Bénédicte | M2 | 3GE, GCI, GLI, GPI | 6 | 2 | S1 | 30 | 30 | | | | | 60 |
| 39GU04TR | Projet tutoré en anglais | MENEZ Bénédicte | L3 | te | 3 | 1 | S1 | 10 | 24 | | | | | 34 |
| 39XXXXXX | Sediment transport and landscape dynamics | METVIER François | M2 | GTS, 3GE, 2G | 3 | 1 | S2 | 10 | 10 | 5 | | | | 25 |
| 39MU23GG | Transport sédimentaire et dynamique des paysages 1 | METVIER François | M1 | GTS, 3GE, 2G | 3 | 1 | S2 | 15 | 12 | | | | | 27 |
| 39XXXXXX | PPP2 Stage en Asie ou dans le monde arabe | METVIER François | L2 | ast | 9 | 2 | S2 | 2 | | | | | 35 | 37 |
| 39GU07EV | Bases de données – SIG | METVIER François | L3 | env, te | 3 | 1 | S1 | | 20 | | | | | 20 |
| 39GU08EV | Hydrogéologie | METVIER François | L3 | env, te | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39EU01TE | Mathématiques 4 | METVIER Laurent | L2 | te-env, ast | 3 | 1 | S2 | 20 | 22 | | | | | 42 |
| 39MU31GG | Mesure du temps en géosciences | MEYNADIER Laure | M1 | 3GE, 2G | 3 | 1 | S2 | 34 | | | | | | 34 |
| 39MU07TT | Formation, structure et dynamique des planètes | MICHAUT Chloé | M1 | TTS, GTS, 3GE, 2G | 3 | 1 | S2 | 30 | 2 | | | | | 32 |
| 51BU01ST | Mathématiques 2: Algèbre et analyse élémentaires I | MICHAUT Chloé | L1 | te-env, ast | 6 | 2 | S2 | 40 | 43 | | 2 | | | 85 |
| 39GU02TR-1 | Physique pour les géosciences 5 : Mécanique des milieux | MICHAUT Chloé | L3 | te, ast | 3 | 1 | S1 | 20 | 20 | | | | | 40 |
| 39PU09GT | Tomographie | MONTAGNER Jean-Paul | M2 | RNT, GTS | 3 | 1 | S1 | 20 | | | | | | 20 |
| 39DU06TE | La machine terrestre | MONTAGNER Jean-Paul | L2 | te-env | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39MU06GC | Caractérisation de la matière | MOREIRA Manuel | M1, M2 | 3GE | 3 | 1 | S1 | 15 | 15 | | | | | 30 |
| 39DU02TE | Géosciences 3 : Géodynamique chimique | MOREIRA Manuel | L2 | te-env, ast | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39XXXXXX | Cycles géochimiques globaux : tutorat | MOREIRA Manuel | M2 | 3GE | 3 | 1 | S1 | 12 | | | | | | 12 |
| 39XXXXXX | Cosmochemistry | MOYNIER Frédéric | M2 | 3GE, GCI, GLI, GPI | 3 | 1 | S1 | 20 | 10 | | | | | 30 |
| 39PU45GC | Modélisation en géochimie | MOYNIER Frédéric | M2 | 3GE | 3 | 1 | S1 | 10 | 10 | | | | | 20 |
| 39MU11TT | Introduction au calcul GPS | NAHMANI Samuel | M1 | TTS | 3 | 1 | S2 | 28 | | | | | | 24 |
| 51BU07ST | Initiation aux statistiques | NARTEAU Clément | L1 | te-env | 2 | 1 | S2 | 10 | 10 | | 2 | | | 22 |
| 39HU01TR | Mathématiques 6 : Statistiques | NARTEAU Clément | L3 | te, ast | 3 | 1 | S2 | 20 | 20 | | 2 | | | 42 |
| 39PU26GC | Géomatériaux | NEUVILLE Daniel | M2 | 3GE, 2G | 3 | 1 | S1 | 20 | | | | | | 20 |
| 39MU30GC | Matière : de l'atome au matériau | NEUVILLE Daniel | M1 | 3GE, 2G | 3 | 1 | S1 | 20 | | | | | | 20 |
| 39MU22RN | Stage en entreprise | NEUVILLE Daniel | M1 | 3GE | 15 | 5 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 39PU41GP | Long wavelength velocity estimation | NOBLE Mark | M2 | GPX | 3 | 1 | S1 | 15 | 15 | | | | | 30 |
| 39EU02TE | Informatique L2 | OCCHIPINTI Giovanni | L2 | te-env, ast | 4 | 1 | S2 | 15 | 15 | 50 | | | | 80 |
| 39HU05TR | Stage en laboratoire | OCCHIPINTI Giovanni | L3 | te | 6 | 2 | S2 | | | | | | 168 | 168 |
| 39MU01TT | Algorithmique en langage C | PAJOT-METVIER Gwendoline | M1 | TTS, GTS, 3GE, 2G | 3 | 1 | S2 | 12 | 12 | | | | | 24 |
| 39MU24GS | Imagerie magnétique et gravimétrique | PAJOT-METVIER Gwendoline | M1 | G2S | 3 | 1 | S1 | 16 | 12 | | | | | 28 |
| 39MU16GE | Génie des Procédés Industriels | PALAYER Jérôme | M1 | GEI | 3 | 1 | S1 | 30 | | | | 4 | | 34 |
| 39PU33GE | Gestion & Performances des services publics | PALAYER Jérôme | M2 | GEI | 3 | 1 | S1 | 20 | 12 | | | | | 32 |
| 39MU35GE | Outils logiciels spécialisés GEI | PALAYER Jérôme | M1 | GEI | 3 | 1 | S2 | | | 28 | | | | 28 |
| 39GU06EV | Projet professionnel et outils méthodologiques | PALAYER Jérôme | L3 | env | 1 | 1 | S1 | 12 | | | | | | 12 |
| 39QU20GT | Géophysique et dynamique non linéaire | PERRIER Frédéric | M2 | GTS | 3 | 1 | S1 | 15 | 15 | | | | | 30 |
| 39GU05TR | Introduction à la physique des roches | PERRIER Frédéric | L3 | te | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39MU03GS | Aquifères | PERRIER Frédéric | M1 | G2S | 3 | 1 | S2 | 20 | 6 | | 4 | 7 | | 37 |
| 51AU12ST-2 | Physique et Chimie pour Géosciences 1-Physique | PERRIER Frédéric | L1 | ast | | | S1 | | | | | | | 22 |
| 39PU66GG | Terre et vie primitive (avec M1 EBGS) | PHILIPPOT Pascal | M2 | 3GE, 2G | 3 | 1 | S1 | 27 | 3 | | | | | 30 |
| 39XXXXXX | Advanced petrology | PHILIPPOT Pascal | M1, M2 | 3GE, 2G, GCI, GLI, GPI | 3 | 1 | S1 | 20 | 12 | | | | | 32 |
| 39PU40GG | Les matières premières à travers le cas des Terres Rares | PILI Eric | M2 | G2S, 2G | 3 | 1 | S1 | 24 | 6 | | | | | 30 |
| 39PU01GP | Advanced electromagnetic methods/Méthodes électromagnétiques | PLESSIX René-Edouard | M2 | GPX | 3 | 1 | S1 | 12 | 12 | | | | | 24 |
| 39XXXXXX | Géochimie organique et environnement (pollutions) | PREVOT François | L2 | te-env | 3 | 1 | S1 | 14 | 10 | 6 | | | | 30 |
| 39XXXXXX | Energies et Géosciences | PRINZHOFER Alain | L2 | te-env | 3 | 1 | S2 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39MU22GG | Géologie des ressources naturelles – métallogénie | PRINZHOFER Alain/THEBAULT Nicolas | M2 | G2S, 3GE, 2G | 3 | 1 | S1 | 18 | 16 | | | | | 34 |
| 39XXXXXX | Surveillance environnementale et Restauration des milieux | QUIBLER Catherine | L2 | env | 6 | 2 | S2 | 10 | 20 | | | | | 30 |
| 39MU08GE | Comptabilité et analyse financière | RICHARD Daniel | M1 | GEI | 3 | 1 | S2 | 18 | 6 | | | | | 24 |
| 39XXXXXX | Ecoconception-Economie circulaire-RSE | RICHARD | | | | | | | | | | | | |

| UE | Intitulé de l'UE/ECUE | responsable de l'UE | niveau | specialite | ECTS | Coeff | semestre | Nbre heures CM/ét. | Nbre heures TD/ét. | Nbre heures TP/ét. | Nbre heures colles/ét. | Nbre heures terrain /ét. | Nbre heures stage/ét. | Total h/ét. |
|------------|--|---------------------------------|--------|--------------------|------|-------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| 39XXXXXX | Projet tuteuré | RICHARD Daniel | L3 | gtd | 6 | 2 | S2 | | 150 | | | | | 150 |
| 39XXXXXX | Traitement et gestion des déchets | RICHARD Daniel | L3 | gtd | 9 | 3 | S1 | 80 | 20 | 4 | | | | 104 |
| 39MU28RN | Instrumentation et surveillance des systèmes naturels | SATHIANO Claudio | M1 | RNT | 6 | 2 | S1 | 28 | 16 | 16 | | | | 60 |
| 39MU15RN | Fondamentaux de mécanique des roches | SCHUBNEL Alexandre | M1 | RNT, GTS | 3 | 1 | S1 | 15 | 15 | | | | | 30 |
| 39PU27GT | Géomécanique avancée | SCHUBNEL Alexandre | M2 | RNT, GTS | 3 | 1 | S1 | 24 | 2 | | | | | 26 |
| 39MU20GC | Géochimie et Géophysique de la Terre Profonde | SIEBERT Julien | M1 | GTS, 3GE | 3 | 1 | S2 | 30 | | | | | | 30 |
| 39EU03TE | Chimie pour les géosciences 3: Thermodynamique géologique | SIEBERT Julien | L2 | te-env, ast | 3 | 1 | S2 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39EU08TE-2 | Géologie et Stage de terrain-Stage de terrain | SIEBERT Julien | L2 | te | 3 | 1 | S2 | | | | 28 | | | 28 |
| 39PU09GP | Data acquisition (Reservoir Geophysics) | SINGH Satish | M2 | GPX | 3 | 1 | S1 | 20 | 10 | | | | | 30 |
| 39QU08GP | Stage en entreprise M2 GPX/ Internship in enterprise | SINGH Satish | M2 | GPX | 30 | 10 | S2 | | | | | | 924 | 924 |
| 39QU13GP | Stage en laboratoire M2 GPX/Research internship | SINGH Satish | M2 | GPX | 30 | 10 | S2 | | | | | | 770 | 770 |
| 51BU08ST | Anglais pour Géosciences | TAIT Steve | L1 | te-env, ast | 2 | 0,5 | S2 | | 24 | | | | | 24 |
| 39PU38GT | Instabilités du champ magnétique :données et modèles | VALET Jean-Pierre | M2 | GTS | 3 | 1 | S1 | 28 | | | | | | 28 |
| 39PU75RN | Volcanologie physique | VERGNOLLE Sylvie | M2 | RNT, GTS, 3GE, 2G | 3 | 1 | S1 | 12 | 12 | | | | | 24 |
| 39PU02GP | Advanced numerical modelling (avec Modélisation numérique av | VILOTTE Jean-Pierre | M2 | GPX | 3 | 1 | S1 | 20 | 12 | | | | | 32 |
| 39MU31GS | Modélisation numérique | VILOTTE Jean-Pierre | M1 | RNT, GTS | 3 | 1 | S2 | 20 | 14 | | | | | 34 |
| 39PU46GT | Modélisation numérique avancée (avec Advanced numerical modelling) | VILOTTE Jean-Pierre | M2 | GTS | 3 | 1 | S1 | 20 | 12 | | | | | 32 |
| 39MU29GC | Stage BIOGÉAUSOL | VIOLLIER Eric | M1 | 3GE | 3 | 1 | S2 | | | | 35 | | | 35 |
| 39EU11TE | Qualité chimique et biologique de la ressource en eau | VIOLLIER Eric | L2 | env | 3 | 1 | S2 | 10 | 20 | | | | | 30 |
| 39GU09EV | Dispersion des contaminants aquatiques et atmosphériques | VIOLLIER Eric | L3 | env | 3 | 1 | S1 | 12 | 10 | 8 | | | | 30 |
| 39GU04EV | Traitement des effluents industriels (eau, air) | VIOLLIER Eric | L3 | env | 3 | 1 | S1 | 16 | 8 | 12 | | | | 36 |
| 39MU18GC | Géochimie des eaux continentales et océaniques | VIOLLIER Eric | M1 | 3GE | 3 | 1 | S1 | 22 | 8 | | | | | 30 |
| 39MU37TT | Relativité et temps | ANGONIN Marie-Christine | M1 | TTS | 3 | 1 | S1 | 12 | 18 | | | | | 30 |
| 39MU38RN | Risques Naturels et Société | ARNAUD-FASSETA Gilles | M1 | RNT | 3 | 1 | S1 | 15 | | | | | | 15 |
| 39PU63TT | Systèmes de positionnement par satellite | BELIN Jacques | M2 | SSNG | 10 | 3,33 | S1 | 41 | 40 | | | | | 81 |
| 39PU70TT | Topographie, altimétrie et MNT | BELIN Jacques | M2 | SSNG | 3 | 1 | S1 | 42 | | | | | | 42 |
| 39PU44TT | Mécanique spatiale et orbitographie | CAPDEROU Michel | M2 | MPT, SSNG | 3 | 1 | S1 | 26 | | | | | | 26 |
| 39PU50TT | Orbitographie avancée | CAPDEROU Michel | M2 | SSNG | 2 | 0,67 | S1 | 24 | | | | | | 24 |
| 39PU49TT | Ondes et rayonnements | CIARLETTI Valérie | M2 | MPT | 6 | 2 | S1 | 54 | | | | | | 54 |
| 39MU39GE | Sécurité et Risques Industriels | DAURUT Jean-Philippe | M2 | GEI | 3 | 1 | S1 | 20 | 18 | | | | | 38 |
| 39PU36GS | Hydrogéologie | GOBLET Patrick | M2 | G2S, RNT, 3GE | 3 | 1 | S1 | 28 | | | | | | 28 |
| 39MU43GS | Mécanique des sols | KHATIB Michel/TADBIR Eric | M1, M2 | G2S | 3 | 1 | S1 | 12 | 12 | | | | | 24 |
| 39PU15TT | Energétique du système climatique | LE TREUT Hervé | M2 | MPT | 3 | 1 | S1 | | 28 | | | | | 28 |
| 39PU07TT | Circulation générale de l'atmosphère et variabilité | LOTT François | M2 | RNT, MPT | 3 | 1 | S1 | 28 | | | | | | 28 |
| 39XXXXXX | QSE, Management du personnel | MEGANGE Patrick | L3 | gtd | 6 | 2 | S2 | 35 | 20 | | | | | 55 |
| 39NU06GE | Sites et sols pollués | PERROT Reynald | M1 | GEI | 3 | 1 | S2 | 20 | 16 | | | | | 36 |
| 39QU02TT | Modélisation et outils numériques | PICON Laurence | M2 | MPT | 3 | 1 | S2 | | 52 | | | | | 52 |
| 39PU04TT | Antennes et bilan de liaison | PICON Odile | M2 | SSNG | 3 | 1 | S1 | 30 | 3 | | | | | 33 |
| 39PU48TT | Nuages, précipitations et aérosols | RAVETTA François | M2 | MPT | 3 | 1 | S1 | 28 | | | | | | 28 |
| 39MU14TT | Electronique et physique des capteurs | ROBERT Olivier | M1 | TTS | 3 | 1 | S1 | 12 | 3 | 20 | | | | 35 |
| 39QU01TT | Informatique TTS | SEPULVEDA Eduardo | M2 | SSNG | 3 | 1 | S2 | 6 | 48 | | | | | 54 |
| 39XXXXXX | Ocean, Atmosphere and Climate | SPEICH Sabrina | M2 | GTS, GCI, GLI, GPI | 3 | 1 | S1 | | | | | | | |
| 39PU37GS | Imagerie sismique 2 | STOZICKY Eléonore/CHREST Tomasz | M2 | G2S | 3 | 1 | S1 | 16 | 16 | | | | | 32 |
| 39PU72TT | Traitement des données et des images | THIRIA Sylvie | M2 | MPT | 6 | 2 | S1 | 31 | 30 | | | | | 61 |
| 39NU27TT | Traitement d'images | VALLET Bruno | M1 | TTS | 3 | 1 | S2 | 12 | 10 | 12 | | | | 34 |
| 39PU12GS | Du bassin sédimentaire à la chaîne de montagne : approche tect | en attente. | M2 | 2G | 3 | 1 | S1 | 10 | 12 | 4 | | | | 26 |
| 51AU03ST | Chimie fondamentale | = | L1 | te-env, se | 6 | 2 | S1 | 26 | 26 | | | | | 52 |
| 51AU01ST | Mathématiques : Algèbre et analyse élémentaires I | = | L1 | te-env, se | 9 | 3 | S1 | 39 | 59 | | | | | 98 |
| 55BU04OB | OBI | = | L1 | te-env, ast | 3 | 0,5 | | | | | | | | |
| 51AU02ST | Physique I : Mécanique | = | L1 | te-env, se | 9 | 3 | S1 | 39 | 59 | | | | | 98 |
| 39YYYYYY | UE libre | = | L3 | te, env | | | S2 | | | | | | | 0 |
| 39PU11GS | Diagraphies | = | M2 | G2S | 3 | 1 | S1 | 28 | | | | | | 28 |