

**BGS Printemps semaine 1**
**Spécialisation 2 : Interaction dans la Géobiosphère**

| Heures | Lundi 19.02.2024 commun UNINE | Mardi tronc commun à UNIL                       | Mercredi               | Jeudi                                       | Vendredi                     |
|--------|-------------------------------|---|------------------------|---|------------------------------|
| 8-9    |                               |   |                        |   |                              |
| 9-10   |                               | L Grands cycles élémentaires - JB               |                        | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 10-11  |                               | L Grands cycles élémentaires - JB               |                        | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 11-12  |                               | L Grands cycles élémentaires - JB               |                        | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 12-13  |                               |   |                        |   |                              |
| 13-14  | N Biologie du sol - EM        | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB | N Biologie du sol - EM |   |                              |
| 14-15  | N Biologie du sol - EM        | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB | N Biologie du sol - EM |   |                              |
| 15-16  | N Biologie du sol - EM        | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB | N Biologie du sol - EM |   |                              |
| 16-17  |                               |   |                        |   |                              |
| 17-18  |                               |   |                        |   |                              |

**BGS Printemps semaine 2**

| Heures | Lundi 26.02.2024       | Mardi   | Mercredi               | Jeudi                                       | Vendredi                           |
|--------|------------------------|---|------------------------|---|------------------------------------|
| 8-9    |                        |   |                        |   | Congé : Indépendance neuchâteloise |
| 9-10   |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               |                        | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV |                                    |
| 10-11  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               |                        | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV |                                    |
| 11-12  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               |                        | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV |                                    |
| 12-13  |                        |   |                        |   |                                    |
| 13-14  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB | N Biologie du sol - EM |   |                                    |
| 14-15  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB | N Biologie du sol - EM |   |                                    |
| 15-16  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB | N Biologie du sol - EM |   |                                    |
| 16-17  |                        |   |                        |   |                                    |
| 17-18  |                        |   |                        |   |                                    |

**BGS Printemps semaine 3**

| Heures | Lundi 04.03.2024       | Mardi   | Mercredi              | Jeudi                                       | Vendredi                     |
|--------|------------------------|---|-----------------------|---|------------------------------|
| 8-9    |                        |   |                       |   |                              |
| 9-10   |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 10-11  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 11-12  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 12-13  |                        |   |                       |   |                              |
| 13-14  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 14-15  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 15-16  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 16-17  |                        |   |                       |   |                              |
| 17-18  |                        |   |                       |   |                              |

#### BGS Printemps semaine 4

| Heures | Lundi 11.03.2024       | Mardi   | Mercredi              | Jeudi                                       | Vendredi                     |
|--------|------------------------|---|-----------------------|---|------------------------------|
| 8-9    |                        |   |                       |   |                              |
| 9-10   |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 10-11  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 11-12  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 12-13  |                        |   |                       |   |                              |
| 13-14  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 14-15  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 15-16  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 16-17  |                        |   |                       |   |                              |
| 17-18  |                        |   |                       |   |                              |

#### BGS Printemps semaine 5

| Heures | Lundi 18.03.2024       | Mardi   | Mercredi              | Jeudi                                       | Vendredi                     |
|--------|------------------------|---|-----------------------|---|------------------------------|
| 8-9    |                        |   |                       |   |                              |
| 9-10   |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 10-11  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 11-12  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 12-13  |                        |   |                       |   |                              |
| 13-14  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 14-15  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 15-16  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 16-17  |                        |   |                       |   |                              |
| 17-18  |                        |   |                       |   |                              |

#### BGS Printemps semaine 6

| Heures | Lundi 25.03.2024       | Mardi   | Mercredi              | Jeudi                                       | Vendredi |
|--------|------------------------|---|-----------------------|---|----------|
| 8-9    |                        |   |                       |   |          |
| 9-10   |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV |          |
| 10-11  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV |          |
| 11-12  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV |          |
| 12-13  |                        |   |                       |   |          |
| 13-14  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   |          |
| 14-15  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   |          |
| 15-16  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   |          |
| 16-17  |                        |   |                       |   |          |
| 17-18  |                        |   |                       |   |          |

Congé : Vendredi Saint

du lundi 1er au vendredi 5 avril 2024 inclus : Vacances de Pâques

#### BGS Printemps semaine 7

| Heures | Lundi 08.04.2024       | Mardi   | Mercredi              | Jeudi                                       | Vendredi                     |
|--------|------------------------|---|-----------------------|---|------------------------------|
| 8-9    |                        |   |                       |   |                              |
| 9-10   |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 10-11  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 11-12  |                        | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 12-13  |                        |   |                       |   |                              |
| 13-14  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 14-15  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 15-16  | N Biologie du sol - EM | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | NS Géomicrobiologie - PJ, SB |
| 16-17  |                        |   |                       |   |                              |
| 17-18  |                        |   |                       |   |                              |

#### BGS Printemps semaine 8

| Heures | Lundi 15.04.2024          | Mardi   | Mercredi              | Jeudi                                       | Vendredi                  |
|--------|---------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------|
| 8-9    |                           |   |                       |   |                           |
| 9-10   | N TP Formes d'humus - CLB | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | N TP Biologie du sol - EM |
| 10-11  | N TP Formes d'humus - CLB | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | N TP Biologie du sol - EM |
| 11-12  | N TP Formes d'humus - CLB | L Grands cycles élémentaires - JB               | NS Paléoécologie - EM | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | N TP Biologie du sol - EM |
| 12-13  |                           |   |                       |   |                           |
| 13-14  | N TP Formes d'humus - CLB | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 14-15  | N TP Formes d'humus - CLB | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 15-16  | N TP Formes d'humus - CLB | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |                       |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 16-17  |                           |   |                       |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 17-18  |                           |   |                       |   |                           |

#### BGS Printemps semaine 9

| Heures | Lundi 22.04.2024          | Mardi   | Mercredi | Jeudi                                       | Vendredi                  |
|--------|---------------------------|---|----------|---|---------------------------|
| 8-9    |                           |   |          |   |                           |
| 9-10   | N TP Formes d'humus - CLB | L Grands cycles élémentaires - JB               |          | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | N TP Biologie du sol - EM |
| 10-11  | N TP Formes d'humus - CLB | L Grands cycles élémentaires - JB               |          | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | N TP Biologie du sol - EM |
| 11-12  | N TP Formes d'humus - CLB | L Grands cycles élémentaires - JB               |          | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | N TP Biologie du sol - EM |
| 12-13  |                           |   |          |   |                           |
| 13-14  | N TP Formes d'humus - CLB | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |          |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 14-15  | N TP Formes d'humus - CLB | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |          |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 15-16  | N TP Formes d'humus - CLB | L Statistical analyses in the environ. - XD, OB |          |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 16-17  | N TP Formes d'humus - CLB |   |          |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 17-18  |                           |   |          |   |                           |

### BGS Printemps semaine 10

| Heures | Lundi 29.04.2024 | Mardi                             | Mercredi | Jeudi                                       | Vendredi                  |
|--------|------------------|-----------------------------------|----------|---|---------------------------|
| 8-9    |                  |                                   |          |   |                           |
| 9-10   |                  | L Grands cycles élémentaires - JB |          | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | N TP Biologie du sol - EM |
| 10-11  |                  | L Grands cycles élémentaires - JB |          | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | N TP Biologie du sol - EM |
| 11-12  |                  | L Grands cycles élémentaires - JB |          | L Isotopes stables comme traceurs env. - TV | N TP Biologie du sol - EM |
| 12-13  |                  |                                   |          |   |                           |
| 13-14  |                  |                                   |          |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 14-15  |                  |                                   |          |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 15-16  |                  |                                   |          |   | N TP Biologie du sol - EM |
| 16-17  |                  |                                   |          |   |                           |
| 17-18  |                  |                                   |          |   |                           |

### BGS Printemps semaine 11

| Heures | Lundi 06.05.2024 | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi |
|--------|------------------|-------|----------|-------|----------|
| 8-9    |                  |       |          |       |          |
| 9-10   |                  |       |          |       |          |
| 10-11  |                  |       |          |       |          |
| 11-12  |                  |       |          |       |          |
| 12-13  |                  |       |          |       |          |
| 13-14  |                  |       |          |       |          |
| 14-15  |                  |       |          |       |          |
| 15-16  |                  |       |          |       |          |
| 16-17  |                  |       |          |       |          |
| 17-18  |                  |       |          |       |          |

### BGS Printemps semaine 12

| Heures | Lundi 13.05.2024                          | Mardi                                     | Mercredi                                  | Jeudi                                     | Vendredi |
|--------|---|---|---|---|----------|
| 8-9    |   |   |   |   |          |
| 9-10   | LS Formations superficielles, micro. - EV |          |
| 10-11  | LS Formations superficielles, micro. - EV |          |
| 11-12  | LS Formations superficielles, micro. - EV |          |
| 12-13  |   |   |   |   |          |
| 13-14  | LS Formations superficielles, micro. - EV |          |
| 14-15  | LS Formations superficielles, micro. - EV |          |
| 15-16  | LS Formations superficielles, micro. - EV |          |
| 16-17  |   | LS Formations superficielles, micro. - EV | LS Formations superficielles, micro. - EV | LS Formations superficielles, micro. - EV |          |
| 17-18  |   |   |   |   |          |

### BGS Printemps semaine 13

| Heures | Lundi 20.05.2024           | Mardi                     | Mercredi                                      | Jeudi   | Vendredi                                      |
|--------|----------------------------|---------------------------|---|---|---|
| 8-9    | Congé : Lundi de Pentecôte |                           |   |   |   |
| 9-10   |                            | N TP Formes d'humus - CLB | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA |   |
| 10-11  |                            | N TP Formes d'humus - CLB | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA |
| 11-12  |                            | N TP Formes d'humus - CLB | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA |
| 12-13  |                            |                           |   |   |   |
| 13-14  |                            | N TP Formes d'humus - CLB | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA |   |
| 14-15  |                            | N TP Formes d'humus - CLB | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA |   |
| 15-16  |                            | N TP Formes d'humus - CLB | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA | LS Application de la méth. Rock-Eval - DS, TA |   |
| 16-17  |                            | N TP Formes d'humus - CLB |   |   |   |
| 17-18  |                            |                           |   |   |   |

### BGS Printemps semaine 14

| Heures | Lundi 27.05.2024 | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi |
|--------|------------------|-------|----------|-------|----------|
| 8-9    |                  |       |          |       |          |
| 9-10   |                  |       |          |       |          |
| 10-11  |                  |       |          |       |          |
| 11-12  |                  |       |          |       |          |
| 12-13  |                  |       |          |       |          |
| 13-14  |                  |       |          |       |          |
| 14-15  |                  |       |          |       |          |
| 15-16  |                  |       |          |       |          |
| 16-17  |                  |       |          |       |          |
| 17-18  |                  |       |          |       |          |

du 3 au 15 juin 2024 : examens UNINE

du 19 au 31 août 2024 : examens UNINE

du 10 au 29 juin 2024 : examens UNIL

du 19 août au 7 septembre 2024 : examens UNIL

Hors semestre du 24 au 28 juin 2024 : EXC Sols et végétation des Alpes : 5jb PV, SG à St-Jean (Val d'Anniviers, VS)

du 2 au 6 septembre 2024 : EXC Analyse du paysage naturel - cartographie : 5JB PV, SG, GK à Agencourt (Bourgogne, France)

Légende : L = cours donné à Lausanne, N = cours donné à Neuchâtel, S = cours de spécialisation

*Italique* = cours à option

(2e) = cours pour les étudiants de 2ème année

Lieu où se déroulera la session d'examens









A  
A