



UNIL | Université de Lausanne

Faculté des géosciences  
et de l'environnement

Orientation *Sciences de l'environnement* : modifications du plan d'études / document à l'attention des étudiants

| Enseignements   | Obligatoire | Semestre | Evaluation | Crédits ECTS | → | Enseignements                             | Obligatoire | Semestre | Evaluation | Crédits ECTS |
|-----------------|-------------|----------|------------|--------------|---|---|-------------|----------|------------|--------------|
| <b>RPE 2009</b> |             |          |            |              |   | <b>RPE 2009</b>                           |             |          |            |              |
|                 |             |          |            |              |   | <b>Modifications pour la rentrée 2011</b> |             |          |            |              |

Les étudiants n'ayant pas validé les cours ci-dessous...

...valideront les cours suivants :

| <b>Module 1</b>                                     |   |    |           |   | <b>28 crédits exigés</b> |  |   |    |                           | <b>28 crédits exigés</b> |  |  |  |  |
|---|---|----|-----------|---|--------------------------|--|---|----|---------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Ecologie globale I                                  | • | SA | Ecrite    | 3 | →                        | Ecologie industrielle I                        | • | SA | Ecrite                    | 3                        |  |  |  |  |
| Géographie économique                               | • | SA | A définir | 3 | →                        | Géographie sociale I                           | • | SA | Ecrite                    | 3                        |  |  |  |  |
| Physique du globe                                   | • | SA | Orale     | 4 | →                        | Physique du globe                              | • | SA | Ecrite                    | 4                        |  |  |  |  |
| <b>Module 4a</b>                                    |   |    |           |   | <b>30 crédits exigés</b> |  |   |    |                           | <b>30 crédits exigés</b> |  |  |  |  |
| ***Excursion en environnement                       | • | SP | Pratique  | 3 | →                        | Ecologie industrielle II (Ecologie globale II) | • | SP | Pratique                  | 3                        |  |  |  |  |
| <b>Module 4b</b>                                    |   |    |           |   | <b>30 crédits exigés</b> |  |   |    |                           | <b>30 crédits exigés</b> |  |  |  |  |
| Destruction et érosion et chaînes orogéniques       | • | SA | Orale     | 3 | →                        | Erosion et destruction des chaînes orogéniques | • | SA | Orale<br>Contrôle continu | 3                        |  |  |  |  |
| Risques et dangers naturels                         | • | SP | Pratique  | 3 | →                        | Risques et dangers naturels                    | • | SP | Ecrite<br>Pratique        | 3                        |  |  |  |  |
| Informatique (bureautique et base de programmation) | • | SP | Pratique  | 2 | →                        | Matlab as a language of scientific computation | • | SP | Pratique                  | 2                        |  |  |  |  |

\*\*\* J'ai déjà validé Excursion en environnement : j'inscris Ecologie industrielle II dans le Module 5a  
Je n'ai pas validé Excursion en environnement : j'inscris Ecologie industrielle II dans le Module 4a

| Enseignements   | Obligatoire | Semestre | Evaluation | Crédits ECTS | → | Enseignements                             | Obligatoire | Semestre | Evaluation | Crédits ECTS |
|-----------------|-------------|----------|------------|--------------|---|---|-------------|----------|------------|--------------|
| <b>RPE 2009</b> |             |          |            |              |   | <b>RPE 2009</b>                           |             |          |            |              |
|                 |             |          |            |              |   | <b>Modifications pour la rentrée 2011</b> |             |          |            |              |

**Les étudiants n'ayant pas validé les cours ci-dessous...**

**...valideront les cours suivants :**

| <b>Module 4c</b>                            |   |           |           |   | <b>30 crédits exigés</b> |   |   |    |                  | <b>30 crédits exigés</b> |  |  |  |  |
|---|---|-----------|-----------|---|--------------------------|---|---|----|------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Transformations des pays du Sud             | • | SA - SP   | Pratique  | 6 | →                        | Géographie du développement                 | • | SP | Pratique         | 3                        |  |  |  |  |
|   |   |           |           |   |                          | Constructions d'Europes I                   | • | SA | Contrôle continu | 3                        |  |  |  |  |
| Séminaire de géomorphologie                 | • | SA        | Pratique  | 3 | →                        | Géomorphologie fluviale                     | • | SA | Pratique         | 3                        |  |  |  |  |
| <b>Module 5a</b>                            |   |           |           |   | <b>25 crédits exigés</b> |   |   |    |                  | <b>25 crédits exigés</b> |  |  |  |  |
| Ecologie globale II                         | • | SP        | Pratique  | 3 | →                        | Ecologie industrielle II                    | • | SP | Pratique         | 3                        |  |  |  |  |
| Transformations des pays du Sud             |   | SA - SP   | Pratique  | 6 | →                        | Géographie du développement                 |   | SP | Pratique         | 3                        |  |  |  |  |
| Géographie urbaine II                       |   | SP        | Pratique  | 4 | →                        | Géographie urbaine II                       |   | SP | Pratique         | 3                        |  |  |  |  |
|   |   |           |           |   |                          | Excursion de géographie urbaine II          |   | SP | Pratique         | 1                        |  |  |  |  |
| Géographie sociale                          |   | SP        | A définir | 3 | →                        | <i>Enseignement supprimé</i>                |   |    |                  |                          |  |  |  |  |
| Projet SciG                                 |   | SP        | Pratique  | 3 | →                        | <i>Enseignement supprimé</i>                |   |    |                  |                          |  |  |  |  |
| <b>Module 5b</b>                            |   |           |           |   | <b>25 crédits exigés</b> |   |   |    |                  | <b>25 crédits exigés</b> |  |  |  |  |
| Hydrogéologie                               | • | A définir | A définir | 2 | →                        | Hydrogéologie                               | • | SP | Pratique         | 3                        |  |  |  |  |
| Paysages et roches I                        |   | SA        | Ecrite    | 3 | →                        | Histoire de la vie                          |   | SA | Contrôle continu | 3                        |  |  |  |  |
| Paysages et roches II                       |   | SP        | Pratique  | 3 | →                        | Minéralogie générale                        |   | SP | Ecrite           | 3                        |  |  |  |  |
| Interprétation d'analyses environnementales | • | SA        | Pratique  | 2 | →                        | Interprétation d'analyses environnementales |   | SA | Pratique         | 2                        |  |  |  |  |
| Méthodes analytiques                        | • | SP        | Pratique  | 1 | →                        | Méthodes analytiques                        |   | SP | Pratique         | 1                        |  |  |  |  |