


2 credits

12.0 h + 12.0 h

Q2

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Language :                  | French  |
| Place of the course         |   |
| Aims                        | <i>The contribution of this Teaching Unit to the development and command of the skills and learning outcomes of the programme(s) can be accessed at the end of this sheet, in the section entitled "Programmes/courses offering this Teaching Unit".</i>  |
| Bibliography                | Les possibilités de mesure des effets des polluants sur les organismes aquatiques sont passées en revue. Ensuite, on examine les méthodes existantes basées sur l'examen des communautés végétales (algues, bryophytes, macrophytes) et animales (invertébrés et poissons), en insistant sur les spécificités et les limites d'utilisation et d'interprétation. Le cours est accompagné de travaux pratiques qui visent à calculer, à partir de prélèvements in situ, la valeur des indices biotiques utilisant les diatomées, les macro-invertébrés et les poissons prélevés selon les normes en vigueur. Les résultats sont utilisés pour évaluer l'état écologique d'une station d'un cours d'eau. |
| Faculty or entity in charge | BIOL  |

| <b>Programmes containing this learning unit (UE)</b> |         |         |              |   |
|--|---------|---------|--------------|---|
| Program title  | Acronym | Credits | Prerequisite | Aims  |
| Master [120] in Biology of Organisms and Ecology     | BOE2M   | 2       |              |  |