

3 credits

12.0 h + 24.0 h

Q1

Language :	French
Place of the course	
Aims	<p>The course is a first approach of freshwater biodiversity: it is an introduction to taxonomy (identification of organisms) and to the functional aspects of diversity (what are the assemblages, and what is their relationship to the environment).</p> <p>1</p> <p>-----</p> <p><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></p>
Bibliography	<p>Différentes applications seront envisagées via des travaux de terrain et de laboratoire : * collecte d'algues micro- et macroscopiques en milieu lacustre et en rivière, suivie d'identification en laboratoire; des exposés introduiront les notions taxonomiques indispensables et les classifications en groupes fonctionnels * collecte de macroinvertébrés en rivière, identification, analyse des guildes trophiques et des traits biologiques * échantillonnages de poissons en rivière et/ou en lac : identification des espèces, estimations de densité et biomasse, analyse des facteurs déterminant la composition des communautés L'intervention d'experts extérieurs complètera la formation assurée par les titulaires.</p>
Faculty or entity in charge	BIOL

Programmes containing this learning unit (UE)				
Program title	Acronym	Credits	Prerequisite	Aims
Master [120] in Biology of Organisms and Ecology	BOE2M	3		