

3 credits

18.0 h + 22.0 h

Q1

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	Le cycle de l'eau et les méthodes de calcul du bilan hydrogéologique sont expliqués dans la partie introductive du cours. Lors des travaux pratiques, l'étudiant calcule le bilan d'un bassin versant de la région du Condroz (bassin du Bocq). Les résultats sont interprétés en fonction du cadre géologique régional. Les différents types d'aquifères et les méthodes d'investigations permettant de les caractériser sont ensuite décrits. Les mécanismes d'écoulement et de transport en milieu saturé sont expliqués. Les méthodes d'exploitation et de protection des nappes sont intégrées dans une approche environnementale.
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		