



## Présentation

**Code interne :** GID7-HYSMN

### Description

L'objectif de ce module est de fournir les bases nécessaires à une vision qualitative de la composition des eaux de surface et souterraines. Cet aspect qualitatif est abordé grâce à la caractérisation des principaux mécanismes d'acquisition de la chimie de l'eau.

Compétences minimales à acquérir : Analyser des résultats de laboratoire et les replacer dans un contexte législatif

### Heures d'enseignement

|    |                  |     |
|----|------------------|-----|
| CM | Cours Magistraux | 10h |
| TD | Travaux Dirigés  | 10h |

### Pré-requis obligatoires

Notions du tronc commun

### Syllabus

Chimie des eaux et qualité

Chimie des eaux superficielles.

Dynamique chimique dans les lacs et les rivières

### Modalités de contrôle des connaissances

## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation         | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Contrôle Continu Intégral | Contrôle Continu    |                    |                   | 1                        |                                |           |

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques                                     |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Epreuve terminale | Ecrit               | 90                 |                   | 1                        |                                | documents autorisés<br>calculatrice autorisée |

## Infos pratiques

### Contacts

Michel Franceschi

✉ Michel.Franceschi@bordeaux-inp.fr