

BUT GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)

**BIOLOGIE MÉDICALE ET BIOTECHNOLOGIE**

**Compétence 5 Mettre en oeuvre des techniques d'ingénierie moléculaire en biologie de la santé**

**UE 45 Mettre en oeuvre**

**8 crédits ECTS**

## Bioinformatique

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| <b>Nature de l'enseignement</b> | <b>Modalité</b> | <b>Nature</b>     | <b>Durée (min.)</b> | <b>Coefficient</b> | <b>Remarques</b> |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| Travaux Pratiques               | CC              | Travaux Pratiques | 60                  | 11                 |                  |

## Techniques analytiques des molécules d'intérêts

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature                   | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| Travaux Pratiques        | CC       | Travaux Pratiques        |              | 10          |           |
| Travaux Pratiques        | CC       | Ecrit - devoir surveillé |              | 5           |           |
| Cours Magistral          | CC       | Ecrit - devoir surveillé |              | 5           |           |

## Bioproduction

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| <b>Nature de l'enseignement</b> | <b>Modalité</b> | <b>Nature</b>            | <b>Durée (min.)</b> | <b>Coefficient</b> | <b>Remarques</b> |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| Cours Magistral                 | CC              | Ecrit - devoir surveillé | 60                  | 10                 |                  |

## SAÉ Production des molécules d'intérêts

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| <b>Nature de l'enseignement</b> | <b>Modalité</b> | <b>Nature</b>     | <b>Durée (min.)</b> | <b>Coefficient</b> | <b>Remarques</b> |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| Travaux Pratiques               | CC              | Travaux Pratiques |                     | 13                 |                  |