

Métrologie pour la biologie



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Description

Technologies du Vivant - 5e année - Semestre 1
UE3 - Biotechnologie

Modalités pédagogiques : 12 hC, 12 hTD

Pré-requis obligatoires

Bases de biologie

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Syllabus

- Cytométrie de flux
 - Tension interfaciale, tensiométrie, mouillabilité, caractérisation de surface
 - Métrologie des surfaces bio-compatibles
 - Spectroscopie Raman
-

Informations complémentaires

Mutualisé avec PS5

Compétences visées

- Mettre en œuvre des techniques de mesure en biologie
-

Liste des enseignements

| Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--------|----|----|----|---------|
| Nature | CM | TD | TP | Crédits |
