

## FICHE UE 2.09N

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : **Licence Sciences de la Vie**

Numéro de l'UEO : **2.09N**

Nom complet de l'UE : **Techniques analytiques en biochimie.**

Section CNU de rattachement de la discipline : 64

Composante de rattachement : UFR Sciences et Technologies – Secteur Biologie (Nancy)

Nom du responsable de site : Christophe JACOB christophe.jacob@univ-lorraine.fr

Semestre : S2

Volume horaire enseigné : 30 heures

Nombre de crédits européens (ECTS) : 3

Volume horaire personnel de l'étudiant : 60 heures

Langue d'enseignement de l'UE : Français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 0%

Origine des intervenants (industrie....) : Université de Lorraine

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement			
		CM	TD	TP	Autres
Techniques analytiques en biochimie			6	24	

### Descriptif:

Les travaux pratiques seront précédés d'une séance de TD d'introduction.

Les travaux pratiques aborderont plusieurs aspects comme les bases de la manipulation, la séparation de molécules biologiques par chromatographie sur couche mince ou sur colonnes de chromatographie, l'électrophorèse de protéines. Dosages (colorimétrie, ...).

### Pré-requis :

Aucun.

### Acquis d'apprentissage :

Principales méthodes d'analyses biochimiques

### Compétences visées :

Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.

Mobiliser quelques concepts fondamentaux et technologies de biochimie pour traiter une problématique du domaine