

# Les urgences en biologie médicale



Référence : BIO.URG

BIOLOGIE CLINIQUE



## Objectifs

- Comprendre les principes et spécificités liés à l'organisation d'un laboratoire multidisciplinaire de biologie d'urgence
- Pouvoir faire face aux situations d'urgences en biologie médicale par la connaissance des aspects analytiques et cliniques des principaux examens d'urgence



## Programme

### La biologie multidisciplinaire d'urgence

Définitions périmètres

Besoins cliniques et réponses biologiques

Rôle des EBMD

Modèles d'organisation

Prévention des risques sur le processus de l'examen urgent

### Urgences en biochimie

Gaz du sang et biochimie d'urgence

Technologies et maîtrise des risques analytiques en Biochimie

Aspects cliniques : les comas diabétiques, les urgences cardiovasculaires, digestives, neurologiques, ...

### Urgences en pharmacotoxicologie

Principes du suivi thérapeutique en urgence

Médicaments et toxiques d'intérêt en période de permanence des soins : conduites à tenir et prestations de conseil

### Urgences en hématologie

Cytologie et hémostase d'urgence

Spécificités de la garde d'hématologie

Situations d'urgences en cytologie et hémostase et conduites à tenir

### Urgences en immuno-hématologie

### Urgences en bactériologie

Approche syndromique

Examens cyto bactériologiques extemporanés

Attitude diagnostique et prise de décision thérapeutique

### Urgences pédiatriques

Spécificités pédiatriques en biologie d'urgence

Aspects cliniques : déshydratations, ictères, inflammation, ...

### Aspects multidisciplinaires

Gestion par le laboratoire d'urgence des EBMD

Cas cliniques multidisciplinaires

**DURÉE : 20 heures**

**Présentiel** : 3 jours consécutifs

### SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 14 au 16/10/26	PARIS	1 250 €

## Public

Technicien·ne, Cadre, Biologiste

## Prérequis

Pas de prérequis pour le personnel de laboratoire

## Pédagogie

Théorie 70 % - TD 30 %

## Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Étude de cas interactive (système de vote).

Discussions autour de cas cliniques par spécialité biologique et en multidisciplinaire. Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par dialogue interactif, résolution de cas cliniques et par QCM.

Étude de satisfaction en fin de session.

## Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h

Heure de début 1<sup>er</sup> jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 16h

## INTERVENANTS

Dr Michel VAUBOURDOLLE  
et collaborateurs



**Bio Médical  
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : [contact@biomedicalformation.fr](mailto:contact@biomedicalformation.fr)

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A