



# La gestion globale des outils informatiques

## Objectifs

Participer à l'intégration de l'informatique de laboratoire dans la démarche qualité appliquées aux différentes phases de l'analyse dans le cadre de la mise en application de la norme 15189 au sein du laboratoire

Utiliser de façon optimum les outils et comprendre comment les intégrer dans l'architecture du laboratoire.

Comprendre et appliquer les notions de sécurisation des données et de validation des systèmes informatiques.

## Prérequis

Le Biologiste doit exercer au sein d'un laboratoire accrédité

## Programme

Introduction

Actualisation des enjeux pour les LBM accrédités

### Documentation qualité relative aux systèmes informatiques

Références et documentation à créer au laboratoire

### Gestion des systèmes informatiques

- Environnement : locaux, réseaux, matériels, connexions internes/externes
- Règles de sécurité/confidentialité : protection des données, gestion des droits
- Exemples d'organisation et intégrations : SIL, middleware, groupware, applications diverses
- Maintenances préventives et curatives.

### Validation des connexions, paramétrages, chaîne de transfert et arrondis

### Sauvegardes et archivages des données

### Analyse de risque selon AMDEC

### Pistes de travail

Evaluation

---

|                              |                      |                                    |                      |
|------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| <b>Durée</b><br>1 jour – 7 h | <b>Lieu</b><br>PARIS | <b>Date</b><br><b>15 Juin 2012</b> | <b>Coût</b><br>480 € |
|------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|

**Intervenants**  
T. AVELLAN et I. MONNERET

**Pédagogie**  
Théorie, Etude de cas – Outils : vidéoprojection  
Remise d'un support de cours