



# Le référent métrologie au laboratoire

**parcours et rôle**

*Jérôme SEKNAGI*  
*Technicien de laboratoire*  
*Bactériologie*  
*CHU Carémeau - Nîmes*

# Le référent métrologie au laboratoire

- Parcours
- Comment suis-je devenu référent?
- Référent métrologie: une plus-value au métier de technicien
  - Motivations et missions
  - L'accréditation

# Parcours

- BTS Analyses Biologiques en 2002
- Bactériologie 2002 - 2008 Paris (Necker puis Cochin)
- Virologie 2008 - 2013 (H. Mondor)
- Bactériologie au CHU de Nîmes depuis 2013

# Comment suis-je devenu référent métrologie ?

- *A Paris* : proposé par ma cadre, en tant que référent au laboratoire de microbiologie.

## Mes tâches

- Validation métrologique des équipements (sondes, pipettes, centrifugeuses,...)
- Par la suite, formé à l'utilisation du logiciel de suivi de température. Puis administrateur, ce qui m'a permis de former tous les techniciens du pôle biologie à son utilisation.

# Référent métrologie: une plus-value au métier de technicien

- *A Nîmes* : référent pour le laboratoire, puis rapidement mission polaire, avec gestion de toutes les enceintes thermostatées :
  - Implication dans un domaine « nouveau »
  - Coordination entre le pôle biologies - les services techniques - le biomédical,
  - Organisation et planification des étalonnages et coordination avec les prestataires d'étalonnage,
  - Validation des cartographies et des étalonnages des sondes,

# Motivations et missions du référent métrologie

- Acquérir de nouvelles connaissances et développer de nouvelles compétences
- Nouvelles responsabilités
- Rôle de collaboration et de conseil auprès des biologistes et des techniciens
- Formation des internes et des techniciens au suivi des enceintes
- Mission transversale sur le pôle, contact avec les différents secteurs du laboratoire
- Coordination avec les services techniques et le biomédical  
Recensement des besoins en sondes et en enceintes pour le pôle, et participation à la rédaction du cahier des charges en vue des appels d'offre
- Contact avec auditeurs COFRAC

# Et l'accréditation?

- Nombreuses exigences de la norme 15189 (étalonnages, cartographies, formations, suivis continus,...)
- Coûts élevés (achat d'enceintes fiables et de sondes, étalonnages périodiques COFRAC<sup>®</sup>, formations, ...)
- **Obligation** de maîtriser ce domaine qui a souvent été « délaissé » par manque de temps, de moyens ou de compétences,...

# En conclusion

Au fil de la démarche d'accréditation, la métrologie est devenue un processus à développer et à maîtriser

→ introduite en 2016 dans le cursus du BTS

Dans le contexte actuel de l'accréditation, la compétence « métrologie » intéresse de plus en plus les établissements

Le métier de technicien de labo d'analyses biomédicales n'est-il pas en train d'évoluer vers de nouveaux domaines et de nouvelles fonctions, dont la métrologie fait partie?



Merci de votre attention

