

## AUTOMATISATION DE LA MICROBIOLOGIE

<b>Jeudi 25 novembre 2021</b>	<b>9h00 – 16h30</b>	<b>6 heures présentielles sur 1 journée</b>	<b>460 euros</b>
<b>Hôtel MERCURE LYON CENTRE SAXE-LAFAYETTE - 29 Rue de Bonnel, 69003 Lyon</b>			

### Public

- *Biologistes médicaux*

### Prérequis

- *Expérience dans un laboratoire de microbiologie*
- *Idéalement, avoir un projet d'automatisation de la microbiologie (automatisation partielle ou totale)*

### Objectifs pédagogiques

Les objectifs de la formation sont de :

- Comprendre les enjeux de l'implémentation d'une solution d'automatisation de la microbiologie.
- Découvrir les gains, les avantages mais également les pièges de l'automatisation de la microbiologie.
- Echanger sur les moyens d'optimiser son automatisation de la microbiologie.

### Moyens pédagogiques

- Evaluation initiale des participants par QCM interactifs.
- Remise de fascicule de formation.
- Présentations théoriques sur vidéoprojecteur.
- Etude de cas concrets sur vidéoprojecteur.
- Evaluation et discussion sur le contenu de la journée.
- Evaluation à distance des acquis par QCM sur Internet.

### Programme de la formation

<b>9h00</b>	<b>Accueil des participants - Introduction - Evaluation initiale des participants - Dr Olivier Dauwalder</b>
<b>9h30</b>	<b>Les ensemenceurs automatiques – Présentation et performances - Dr Hélène Poupet</b>
<b>10h15</b>	<b>Le point sur les incubateurs - Thomas Girard</b>
10h45	Pause
<b>11h00</b>	<b>Gestion de projet - Dr Olivier Dauwalder</b>
<b>11h45</b>	<b>Algorithmes et intelligence artificielle – Dr Jérémy Bayette / Dr Olivier Dauwalder</b>
13h00	Déjeuner
<b>14h00</b>	<b>Les piqueurs - Dr Jérémy Bayette</b>
<b>14h45</b>	<b>Automatisation et qualité - Dr Hélène Poupet / Thomas Girard</b>
15h30	Pause
<b>15h45</b>	<b>Discussions et retours d'expérience - Dr Jérémy Bayette / Dr Olivier Dauwalder / Thomas Girard / Dr Hélène Poupet</b>
<b>16h15</b>	Conclusion - Dr Olivier Dauwalder
<b>16h30</b>	Clôture de la journée

### Intervenants

- *Dr Jérémy BAYETTE, Biologiste médical, LABOSUD, LBM Montpellier Lépine Microbiologie*
- *Dr Olivier DAUWALDER, PH, Institut des Agents Infectieux, Hôpital de la Croix Rousse, CHU de Lyon*
- *Mr Thomas GIRARD, Ingénieur, Institut de Biologie et Pathologie, Département des agents Infectieux, CHU de Grenoble*
- *Dr Hélène POUPET, PH, Service de Bactériologie, Hôpital Cochin, AP-HP, Paris*

*Document diffusé le 13/09/2021*

#### Association PROBIOQUAL

**Organisation : Pierre-Jean Bondon, Karim Chikh, Laurent Jallades, Chantal Roure-Sobas**

ProBioQual – 7 rue Antoine Lumière – 69008 LYON

Tel 04 72 65 34 90 - Fax 04 78 85 97 77 – Email [pbq.fc@probioqual.com](mailto:pbq.fc@probioqual.com) – Site Internet <https://www.probioqual.com>

Organisme enregistré auprès de l'A.N.D.P.C. N° 1747

Enregistrement Formation Professionnelle Continue N° 82690416969