



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research

جامعة محمد بوضياف-المسلية
Mohamed BOUDIAF University of M'sila

كلية العلوم
Faculty of Sciences
قسم الميكروبيولوجيا والكيمياء الحيوية
Department of Microbiology & Biochemistry



Proceedings of The First National Seminar on Health & Food Safety

M'sila, April 14–15, 2025

**Proceedings of the First National
Seminar on Health & Food Safety**

**Proceedings
of the First National Seminar
on
Health & Food Safety**

Dr. Mounira ARIECH
The chairwoman of the 1st NSHFS'25

M'sila, Algeria
April 14–15, 2025.

**TASQ Publishing House
2026**



" TASQ for Publishing, Printing, and Distribution "

📞 +213 784 02 93 44 📩 contact@tas-q.com 🌐 <https://tas-q.com>

Copyright © 2026 TASQ
All rights reserved.

ISBN	978-9969-632-62-0
Book Title	Proceedings of the First National Seminar on Health & Food Safety
Coordinator	Dr. Mounira ARIECH
Edition	First
Year of Publication	2026
Place of Publication	Algeria

Avertissement

Les opinions et points de vue exprimés dans cet ouvrage sont exclusivement ceux de l'auteure et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'éditeur. L'éditeur décline toute responsabilité quant aux erreurs, omissions ou conséquences pouvant résulter de l'utilisation des informations contenues dans ce livre.

Droits d'auteur

Tous droits réservés. Aucune partie de cet ouvrage ne peut être reproduite, stockée dans un système de récupération ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit — électronique, mécanique, photocopie ou autre — sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur.