



Biographie des auteurs

Abdérafi Charki est enseignant-chercheur à l'Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur d'Angers (ISTIA) (école d'ingénieurs de l'Université d'Angers). Il y enseigne la métrologie et la qualité. Sa recherche au sein du LASQUO (Laboratoire de Sécurité de fonctionnement, Qualité et Organisation) est axée sur la fiabilité de systèmes complexes. Il intervient également en tant qu'expert et évaluateur dans les laboratoires d'essais, d'analyses et d'étalonnages. Il est président du CAFMET (Comité Africain de Métrologie, <http://www.ac-metrology.com>). Il est par ailleurs éditeur en chef du journal « International Journal of Metrology and Quality Engineering » (<http://www.metrology-journal.org>).

Denis Louvel travaille pour l'entreprise Mettler-Toledo où il a plusieurs responsabilités. Il anime aussi des formations en métrologie, et accompagne les entreprises dans l'évaluation et la définition des spécifications, des équipements et logiciels.

Éliane Renaot est ingénieur au laboratoire commun de métrologie LNE-CNAM, membre de la Commission générale AFNOR « Métrologie dans l'entreprise », expert technique auprès du Comité Français d'Accréditation (COFRAC).

André Michel a été responsable du centre d'étalonnage agréé en métrologie dimensionnelle du Centre Technique d'Arcueil (DGA). Il est actuellement évaluateur

technique et qualité et membre de la commission Technique d'Accréditation Mécanique et Thermique de la section Laboratoires du COFRAC.

Teodor Tiplica est enseignant-chercheur à l'Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur d'Angers. Il est responsable, au sein du laboratoire LASQUO, d'une équipe de recherche axée sur l'évaluation, l'optimisation et la maîtrise des procédés.