

Le parcours professionnel du fondateur de la SAS LASER METROLOGIE :

Marco SOSCIA
Né le 21 Novembre 1955 à Briey (54)
Nationalité française
Marié, 2 Enfants
Courrier à adresser à : LASER METROLOGIE
Parc ALTAIS, 12 rue de la Lyre, 74960 CRAN-GEVRIER
Contact téléphonique : 04 50 46 02 42
Email : soscia@laser-metrologie.com
Web : www.laser-metrologie.fr



Expérience professionnelle

- **2018** : Création du Centre Annécien de Radiométrie des fortes puissances et énergies laser
- **2018** : Président de la société LASER METROLOGIE (**LM**), SAS au capital de 500k€
- **1991** : Fondateur de la société LASER METROLOGIE (**LM**), Sarl au capital de 92k€
- **1989 – 1991** : Conseiller Scientifique et Technique rattaché à la Direction du LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS (**LNE**)
- **1985 – 1989** : Chef du Groupe Laser du LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS (**LNE**)

Fonctions particulières

- **2000 – 2023** : Expert Technique auprès du **COFRAC** (Comité Français d'Accréditation) pour la radiométrie laser
- **1989 – 2000** : Membre de la Commission Permanente d'Accréditation « Radiométrie – Photométrie »

Formation

- **1985** : Doctorat, mention Très Honorable. Thèse de Doctorat effectuée au Laboratoire de Spectrométrie Physique du CNRS à Grenoble : « Construction d'un laser infrarouge pulsé à 1,5µm et étude des transferts optiques dans un composé ferromagnétique unidimensionnel CsNiF3 »

Brevets d'Invention et publications

- **2021** Brevet en cours : « Matrice de radiomètres et d'analyseurs pour la caractérisation d'un faisceau laser déplacé à grande vitesse » / **SAFRAN / LM**
- **2013** Metrologia 50-37 : « A 2kW electrically calibrated laser calorimeter for LMJ diagnostics » / **CEA / LM / ENSAM Paris**
- **2013** Brevet français N° 13 55640 : « Dispositif pour absorber une puissance optique » / **CEA / LM**
- **2012** Journal of Physics, Conference series 395 : « Thermal modelling of RLCYC 75, a 2kW electrically calibrated laser calorimeter designed for LMJ diagnostics » / **CEA / LM**
- **2012** Brevet français N° 12 57166 : « Calorimètre auto-étalonnable par substitution électrique » / **CEA / LM**
- **2011** Brevet français N° 11 53265 : « Analyseur spatial de faisceau laser à réglage automatique » / **CNRS / ENSAM Paris / LM**
- **2011** Brevet français N° 11 00886 : « Dispositif numérique et adaptatif de focalisation d'un faisceau laser » / **ENSAM Paris / CNRS / LM**
- **1995** Brevet français N° 95 07378 : « Détecteur hybride pour lasers industriels pulsés » / **LM**
- **1995** Brevet français N° 95 07379 : « Analyseur de plan focal pour laser de puissance » / **LM**
- **1990** Bulletin du Bureau National de Métrologie : « N°82 : Calorimétrie laser » / **LNE**
- **1988** Bureau Communautaire de Référence : « Transfer reference for laser beam power measurements » / **LNE**
- **1988** Optical Science and Engineering à HAMBOURG : « High power laser beam diagnostic » / **ETCA / LNE**
- **1988** 4^{ième} CISSFEL à Cannes : « Métrologie des fortes puissances laser » / **LNE**
- **1984** Solid State Physics, N°12 : « Optical Transfer in CsNiF3 » / **LSP Grenoble**