



## Attestation de Participation à la Formation Sur système Confocal TCSPC-SP5-X Leica

Je soussigné, Monsieur **Dominique DUMAS**, Ingénieur de Recherche Hors Classe, responsable du PTIBC IBISA-NANCY de l'UMS2008, atteste que :

**JEAN-MALO MASSICARD**,  
Molecular and Structural Enzymology Group UMR 7365  
CNRS-UL IMoPA

a suivi les 3 modules de base dans le cadre de la formation en Microscopie Confocale qui s'est déroulée au PTIBC Biopôle, campus Biologie Santé de la Faculté de Médecine de Nancy :

### Modules suivis 6h:

- le 28 Novembre 2017 de 10 à 12 h : module 1 -mode séquentiel.
- le 29 Novembre 2017 de 10 à 12 h : module 2 - optimisation réglage
- le 5 Décembre 2017 de 10 à 12 h : module 3 - analyse spectrale.

A l'issue de cette formation de base (3 modules sur 8 au total) et des validations des acquis, Monsieur **JEAN-MALO MASSICARD** est qualifié pour opérer de manière autonome en microscopie confocale à balayage laser (SP5-X) et FLIM.

Vandoeuvre-les-Nancy, le 3 Avril 2018

Responsable du PTIBC IBISA-NANCY

Dr Dominique Dumas



UMS - UMS2008 (IBSLor).

PTIBC IBISA-NANCY. Biopôle de  
l'Université de Lorraine

Campus Santé. 9 Avenue de la Forêt  
de Haye - B.P. 184 54505  
Vandœuvre lès Nancy cedex  
Tél. 03 72 74 66 81.