

## 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 :

Alexandre RAOUL, INSERM U\_1116, Défaillance Cardiovasculaire Aigüe et Chronique (Faculté de Médecine à Vandœuvre-Lès-Nancy), 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 Alexandre RAOUL est qualifié pour opérer de manière autonome en microscopie confocale à balayage laser (SP5-X) et FLIM.

Vandœuvre-les-Nancy, le 3 Avril 2018  
Responsable du PTIBC IBISA-NANCY  
Dr Dominique Dumas

