**Formulaire de pré-inscription au module disciplinaire de l’ED SVSAE**« Concevoir un plan d’expérience en microscopie »

***Retour impératif pour vendredi 29 septembre 2023 @*** sophie.desset@uca.fr

***Nom*** : -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***Prénom*** : -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***Année doctorale*** 2023-2024: -----------------------------------------------------------------------------------------------

***Superviseur(s) de thèse :*** *----------------------------------------------------------------------------------------------------*

*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------*

***Coordonnées professionnelles****(laboratoire, adresse, téléphone, mail)* :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* -------------------------------- 🖂 :------------------------------------@-------------------------------------

***Formation initiale****(master, options, université)* : ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***Expérience*** *en microscopie :*

Type de microscope : je ne sais pas ce que c’est : je connais : j’ai utilisé : je maîtrise :

*MET (Microscope Electronique à Transmission) :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ] *MEB (Microscope Electronique à Balayage) :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Confocal :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Spinning Disc* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Epifluorescenece :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Apotome :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Infrarouge :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Spectro-microscopie :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*TIRF :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Superrésolution :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*AFM :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Light Sheet :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Mutlitphotons :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Autre : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Votre plus grande expérience en microscopie a été réalisée :*

*Au cours de stages (plusieurs possibles)*: IUT BTS licence [ ]  master [ ]  thèse[ ]

***Expérience*** *en gestion, traitement et analyse d’images :*

*Logiciel d’analyse : je ne sais pas ce que c’est : je connais : j’ai utilisé : je maîtrise :*

*photoshop:* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*imageJ/ FIJI* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*ZEN :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Imaris :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Aivia :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Napari :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*Metamorph :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

*OMERO :* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

 *Autre : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

***Titre des modules ED******disciplinaires*** *déjà suivi(s)*, le cas échéant :

------------------------------------------------------------------------------------------------- *année* : --------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------- *année* : --------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------- *année* : --------------------------

***Motivation****: Veuillez écrire en quelques lignes ce que vous attendez de ce module et les items qui vous intéressent particulièrement* :

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Veuillez noter que* ***l’assiduité*** *sera exigée pour valider ce module et réservez déjà 3* ***vendredis matin (20/10, 24/11 et 15/12)*** *ainsi que la journée du* ***30 novembre (Journée des Microscopistes Clermontois - JMC)****. Des visites de plateformes ou présentation de techniques seront proposées aux mêmes dates et le vendredi matin 1er décembre. Les différents lieux seront communiqués par l’ED ultérieurement.*

*Votre participation sera confirmée en semaine 42 après le 15 octobre.*

Pour suivre ce module, l’un des prérequis est d’avoir un projet scientifique **en cours ou à venir** utilisant une ou des techniques de microscopie (ça peut être un projet post-doctoral) :

* Exposez votre question scientifique et les moyens d’imagerie envisagés pour y répondre.
* Ou, pour un projet avancé, indiquez vos résultats sous forme de résumé et donnez un titre pour la journée de microscopistes clermontois.

Dans les deux cas, vous pouvez joindre un document ou écrire à la suite de ce formulaire en 5000 caractères maximum.

**Si vous êtes sélectionné(e) (12 places), vous aurez une présentation de 5 minutes à préparer pour le 20 octobre (sauf présentation à la JMC) et des articles à lire pour une présentation en groupes le 24 novembre.**

Les doctorants non francophones pourront s’exprimer en anglais mais une partie du module sera en français.

Visa de l’encadrant sur le projet (sauf projet post-doctoral) **obligatoire**: