

Bulletin d'inscription:

TECHNIQUES DE MICROSCOPIE

Stagiaire Toutes	les mentions sont	obligatoires 🕳					
Nom			Adresse				
Nom de naissance Prénom			СР		Ville		
			Tél. portable				
Date de naissance			Tél. professionnel				
Profession			,	e-mail			
Mode d'exercice domina	nt (>50%)	Salarie		our convocation) Libéral	Hospitalier	Mixte	
Votre situation nécessité (handicap, dyslexie, etc)	e-t-elle une ada _l	ptation particu	ılière ?		·		
Par quel moyen avez-vo	us eu connaissa	nce de cette fo	rmation ?				
Brochure Site	Université	e-mail	Courrier	Réseaux socia	ux Autres		
Formation							
Formation —							
Titre de la formation				Tarif			
Réglement Dat	e limite d'inscripti	ion : 1 mois avai	nt le début de	la formation			
Inscription à titre individuel Inscription par l'employeur, renseigner la partie employeur ci-dessous.							
Le règlement des frais d'insc l'UCBL. Les factures seront ac sur le contrat ou la conventio	dressées aux stagia	ires (ou aux orga	nismes prenar	t en charge la forma	ntion) en suivant l'échéan	e FOCAL de cier indiqué	
Employeur:	ttestation de prise	e en charge fina	ncière ——				
Je soussigné(e)			agiss	ant en qualité de			
Pour le compte de							
S'engage à régler à l'Un Pour un montant de	iversité Claude I	Bernard Lyon	1 l'inscriptio	n mentionnée ci-	dessus :	euros	
Numéro de SIRET de l'ét	abliccoment I	11 11 1					
Numero de Siker de Cei	iablissement 1.		1—11—1			ivé Public	
Adresse de convention			Si fact (OPCA	se turation uration à un tiers LIA, AGEFOS,], e un justificatif			
Nom du correspondant			Nom	du correspondan	t		
Tél.				Tél			
e-mail				e-mai	l		

Je ne souhaite pas recevoir des informations concernant l'offre de formations de l'Université Claude Bernard Lyon 1

8



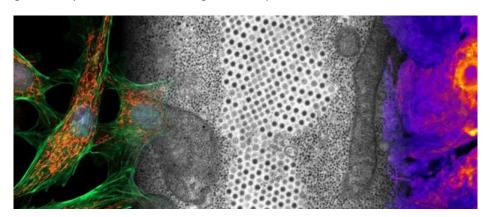


Formation courte

2024 - 2025

FORMATION CONTINUE TECHNIQUES DE MICROSCOPIE

Ces formations courtes permettent de devenir autonome dans l'utilisation des microscopes électroniques ou confocaux et les techniques associées en alternant la théorie et la pratique. Des formations au programme personnalisé sont également possibles.



RENSEIGNEMENTS PÉDAGOGIQUES

Xavier JAURAND

xavier.jaurand@univ-lyon1.fr

Denis RESSNIKOFF

denis.ressnikoff@univ-lyon1.fr

INSCRIPTIONS: FORMATION CONTINUE

formationqualifiante3@univ-lyon1.fr

Université Claude Bernard Lyon 1 Service FOCAL - Pôle Sciences Campus de la Doua - Bâtiment Condorcet 13 Boulevard André Latarjet 69622 VILLEURBANNE CEDEX

http://focal.univ-lyon1.fr

FORMATION MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE ET MICROANALYSE X

Lyon 1 - Campus la Doua, 5 rue Raphael Dubois 69100 VILLEURBANNE

Public : Chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants des laboratoires publics et industriels désirant mettre en œuvre ces techniques.

Objectif : L'objectif de la formation est d'acquérir des connaissances théoriques et pratiques de la microscopie électronique à balayage (MEB) et de la microanalyse X (EDS).

4 iours

2 050€*

07-10 octobre 2024 et 17-20 mars 2025

FORMATION MICROSCOPIE ELECTRONIQUE À BALAYAGE Lyon 1 - Campus la Doua, 5 rue Raphael Dubois 69100 VILLEURBANNE

Public : Chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants des laboratoires publics et industriels désirant mettre en œuvre ces techniques.

Objectif : L'objectif de la formation est d'acquérir des connaissances théoriques et pratiques de la microscopie électronique à balavage (MEB).

1.5 iours

900€*

21-22 novembre 2024 et 10-11 mars 2025

FORMATION MICROSCOPIE ELECTRONIQUE EN TRANSMISSION ET **ULTRAMICROTOMIE**

Lyon 1 - Campus la Doua, 5 rue Raphael Dubois 69100 VILLEURBANNE

Public : Chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants des laboratoires publics et industriels désirant mettre en œuvre ces techniques.

Objectif: L'objectif de la formation est d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques de la microscopie électronique en transmission (MET), et de l'ultramicrotomie.

5 iours

2 050€*

Dates sur demande

FORMATION MICROSCOPIE ELECTRONIQUE EN TRANSMISSION

Lyon 1 - Campus la Doua. 5 rue Raphael Dubois 69100 VILLEURBANNE

Public : Chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants des laboratoires publics et industriels désirant mettre en œuvre ces techniques.

Objectif : L'objectif de la formation est d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques de la microscopie électronique en transmission (MET).

1,5 jours

900€*

14-15 novembre 2024 et 03-04 mars 2025

FORMATION MICROSCOPIE ELECTRONIQUE **EN TRANSMISSION HAUTE RESOLUTION (HRTEM)**

Lyon 1 - Campus la Doua, 5 rue Raphael Dubois 69100 VILLEURBANNE

Public : Chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants des laboratoires publics et industriels désirant mettre en œuvre ces techniques.

Objectif : L'objectif de la formation est d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques des différents modes d'imagerie et d'analyse en microscopie électronique en transmission : CTEM, HRTEM, STEM-HAADF, EDX.

4.5 jours

2 500€*

Dates sur demande

STAGE DE PERFECTIONNEMENT EN MICROSCOPIE ELECTRONIQUE

Lyon 1 - Campus la Doua, 5 rue Raphael Dubois 69100 VILLEURBANNE

Public: Chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants des laboratoires publics et industriels déjà formés aux techniques conventionnelles de microscopie électronique et désirant se perfectionner dans une technique particulière.

Objectif : L'objectif de la formation est d'acquérir des techniques spécifiques en microscopie électronique

(cryo-MEB, cryo-MET, MEB environnemental, analyse EDS, cryo-ultramicrotomie).

Durée en fonction des besoins

600€ / i.*

Dates sur demande

FORMATION IMAGEJ

Lyon 1 - Campus Rockefeller - Contact : denis.ressnikoff@univ-lyon1.fr

Public : Chercheurs, ingénieurs, doctorants et techniciens des domaines de la biologie, des matériaux, de la physique ou de la chimie.

1-ILLUSTRATION SCIENTIFIQUE AVEC LE LOGICIEL IMAGE J: INITIATION

Objectif: Savoir utiliser Image J pour les opérations courantes en traitement d'image (niveau 1 illustration et mise en forme d'images).

Contenu: Introduction, installation et réglage de base. Sélections et annotations. Calibrations. Représentation numérique d'une image.

1 iour

280€*

14 octobre 2024 et 24 mars 2025

(En visio)

2-ILLUSTRATION SCIENTIFIQUE AVEC LE LOGICIEL IMAGE J : PERFECTIONNEMENT

Objectif: Savoir utiliser Image J pour les opérations courantes en traitement d'image (niveau 2 manipulation d'images multiples, traitement et quantification d'images, automatisation). Contenu

Jour 1 : Formats de fichiers libres et propriétaires. Représentation et traitement des piles d'images. Initiation au traitement d'images.

Jour 2: Initiation au traitement d'images (suite). Quantification et analyses courantes. Initiation aux macroinstructions.

2 jours

21-22 octobre 2024 et 31 mars-01 avril 2025

STAGE A LA CARTE EN MICROSCOPIE

Public: Chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants des laboratoires publics et industriels.

Objectif: Le CTµ propose des formations personnalisées en lien avec la microscopie, organisées sur demande. Le programme et la durée sont établis en fonction des besoins spécifiques du demandeur (tarifs sur devis). Des formations intra-entreprise sont également possibles.

Formation "à la carte"	1 200€ / j. *	Dates sur demande
Formation "à la carte"	1 300€ / j.* + frais déplacement	Dates sur demande

MICROSCOPIE CONFOCALE

Public: Chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants des laboratoires publics et industriels. **Objectif:** Rappels théoriques et une partie pratique sur le microscope.

1,5 jours

800€*

Dates sur demande





^{*10%} de réduction pour les étudiants