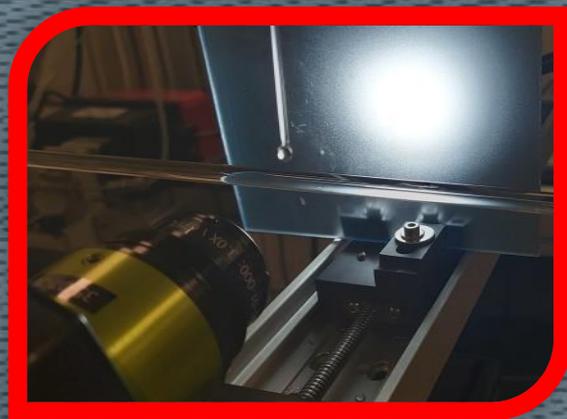


# La micro et nano-débitmétrie liquide



Webinaire gratuit

Mardi 12 janvier 2021 à 9h30

La nano et **microfluidique** se développent, avec des applications toujours plus nombreuses dans l'industrie et au service de notre santé.

Référence nationale en débitmétrie liquide, le CETIAT participe à plusieurs projets où la **mesure de micro/nano débits** et volumes de liquides est importante :

- Caractérisation de dispositifs médicaux (pousse-seringue, pompe péristaltique à perfusion ...).  
Le surdosage ou sous-dosage des médicaments entraîne des effets indésirables aux conséquences dramatiques, parfois même à l'opposé de l'objectif thérapeutique, voire létales.
- Conception d'un système de prélèvement et mesure de micro/nano-volumes pour l'étalonnage de solution radio-pharmaceutiques utilisées en radiothérapie et imagerie médicale.

Organisé en **partenariat avec Mesures Solutions EXPO et le Réseau Mesure.**, ce webinaire vous présentera un panorama des spécificités, applications et **innovations** en micro et nano-débitmétrie liquide :

- ➔ La micro et nano-débitmétrie liquide  
> Mardi 12 janvier 2021

*Florestan OGHEARD* représentant français dans les instances métrologiques internationales relatives à la débitmétrie liquide et référent technique au CETIAT, animera ce 24ème webinaire, avec l'aide d'Abir-Wissam BOUDAOU, titulaire d'un master 2 en microfluidique et doctorante au CETIAT en nano-débitmétrie liquide.

Les milliers d'étalonnages annuels effectués au CETIAT valident sa connaissance opérationnelle des différents types de capteurs pour les 6 grandeurs physiques fondamentales pour l'aéroulque et la thermique.

**12 janvier 2021 de 9h30 à 10h30**

**Webinaire**

[www.metrologie.cetiat.fr](http://www.metrologie.cetiat.fr)  
[www.reseau-mesure.com](http://www.reseau-mesure.com)



# les RDV de 9h30  
**Mesures  
Solutions**  
EXPO visio-conférences





12 janvier 2021 à 9h30

## Programme

9h30	Ouverture du webinaire Présentation Questions / Réponses - Tchat en ligne
10h30	Fin du webinaire

Introduction : de la débitmétrie liquide « classique » vers la nano-débitmétrie, panorama historique	<i>Florestan OGHEARD représentant français dans les instances métrologiques internationales relatives à la débitmétrie liquide et référent technique au CETIAT.</i>
La micro-débitmétrie liquide : spécificités et applications	<i>Abir-Wissam BOUDAOU, titulaire d'un master 2 en microfluidique et doctorante au CETIAT en nano-débitmétrie liquide.</i> <i>Leurs missions concernent notamment:</i> <i>- la gestion de l'accréditation (portées disponibles sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>)</i>
La nano-débitmétrie liquide : enjeux, innovations et perspectives	<i>- la réalisation de projets de recherche et de développement (R&amp;D)</i> <i>- l'animation de formations, la réalisation d'études et du conseil auprès des industriels ...</i>

## Informations Pratiques

Inscription obligatoire avec ce bulletin ou sur GOTOWEBINAR, identifiant 160-875-203

Société	
Adresse	
Code postal & Ville	
<b>NOM &amp; Prénom</b>	
Fonction	
Téléphone	
<b>E-mail</b>	
S'inscrit au webinaire du : (cochez votre choix)	12 janvier 2021 <input type="checkbox"/>

Vous recevrez toutes les instructions pour vous connecter au webinaire quelques jours avant, par mail.

J'accepte de recevoir des informations de la part du CETIAT:  oui ou  non

À retourner à : Catherine RUIZ • [communication@cetiat.fr](mailto:communication@cetiat.fr)  
CETIAT - 25 avenue des Arts - BP 52042 - 69603 Villeurbanne Cedex

Inscrivez-vous vite, le nombre de places est limité.  
La participation est gratuite sous réserve d'inscription préalable.

