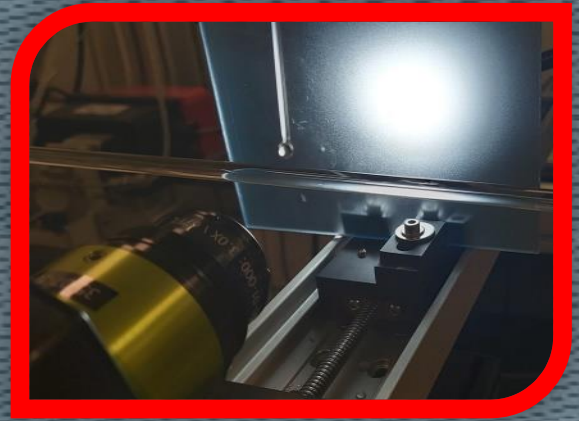


La micro et nano- débitmétrie liquide



Bonnes pratiques de la mesure

Webinaire gratuit

Jeudi 8 octobre à 11h

Les **référents techniques** du CETIAT continuent leurs chroniques web, avec les **bonnes pratiques** des mesures en micro et nano débitmétrie liquide.

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.

Ce webinaire vous présentera un panorama des spécificités, applications et **innovations** en micro et nano-débitmétrie liquide :

- ➔ [La micro et nano-débitmétrie liquide](#)
> Jeudi 8 octobre 2020

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'aéroulogie et la thermique.

8 octobre 2020 de 11h à 12h

Webinaire

www.metrologie.cetiat.fr





8 octobre 2020 à 11h

Programme

11h00	Ouverture du webinaire Présentation Questions / Réponses - Tchat en ligne
12h00	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>
La nano-débitmétrie liquide : enjeux, innovations et perspectives	<i>Leurs missions concernent notamment:</i> <ul style="list-style-type: none">- la gestion de l'accréditation (portées disponibles sur www.cofrac.fr)- la réalisation de projets de recherche et de développement (R&D)- l'animation de formations, la réalisation d'études et du conseil auprès des industriels ...

Informations Pratiques

Inscription obligatoire avec ce bulletin ou sur GOTOWEBINAR, identifiant 194-328-123

Société	
Adresse	
Code postal & Ville	
NOM & Prénom	
Fonction	
Téléphone	
E-mail	
S'inscrit au webinaire du : (cochez votre choix)	8 octobre 2020 <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 • metrologie@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.



CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES AÉRAULIQUES ET THERMIQUES