



STAGE DE FORMATION A LA DEBITMETRIE GAZEUSE

# FICHE D’INSCRIPTION

A renvoyer par mail : [v.fajs@aerometrologie.fr](mailto:v.fajs@aerometrologie.fr)

## Une cession prévue :

## 17/ 18 octobre 2023 (date limite d’inscription : 13 septembre 2023)

Votre adresse mail :

Votre nom :

Votre prénom :

Nom de la société :

Adresse de la société :

Code postal :

Ville :

Votre fonction actuelle :

Numéro de téléphone :

Numéro de fax :

Informations / demandes complémentaires :

Comment avez-vous eu connaissance de ce stage de formation ?

*Numéro d’enregistrement auprès de la Préfecture de la région Ile de France :* ***11910283591***

AEROMETROLOGIE se réserve le droit d’annuler le stage en cas d’un nombre de participants inférieur à 3.

5, avenue de Scandinavie

Z.A. de Courtaboeuf 1 – Les Ulis 133, allées des Alpilles

91953 Courtaboeuf Cedex 84210 Pernes-Les-Fontaines

Tél. : 01 64 86 48 00 Fax : 01 69 28 10 55 Tél. : 04 90 27 08 68 Fax : 04 90 16 01 13

SA au capital de 384 480 € – RCS Evry B 392 623 443 – Siret 392 623 443 00034 – APE 7490B – N°intracommunautaire : FR 20 392 623 443

www.aerometrologie.fr

STAGE DE FORMATION A LA DEBITMETRIE GAZEUSE

**Durée du stage :** 2 jours

**Personnes concernées :**

Personnel technique (techniciens et ingénieurs), confrontés aux problèmes des mesures de débit de gaz dans le cadre : des services de qualité, de métrologie, du contrôle de matériels ou d'installations (sur site ou en laboratoire), de la mise en œuvre d'investissements (ingénierie et bureau d'étude).

**But du stage :**

- acquérir des connaissances sur les technologies de mesure de débit de gaz,

- savoir sélectionner le matériel le mieux adapté à un problème et déterminer les incertitudes de mesures associées,

- connaître la traçabilité à la chaîne nationale d'étalonnage.

**Contenu du stage :**

- éléments de la mécanique des fluides,

- généralités sur les grandeurs physiques associées à la mesure de débit (pression, température, humidité).

- moyens de mesure du débit : débitmètres, compteurs, dispositifs déprimogènes, méthodes par exploration du champ des vitesses (anémométrie), méthodes normalisées.

- méthodes d'étalonnage des débitmètres, compteurs gaz et des orifices calibrés : méthodes par comparaison à des cols soniques, à des capteurs étalons (Molbloc) et méthode primaire type PVTt.

- introduction au calcul d’incertitude de mesure.

Le stage est composé d'une partie théorique et d'une partie mise en application théorique.

p

**Nombre de participants :** de 3 à 8

**Horaires :** 9 heures à 17 heures

p

**Attestation de stage :** délivrée à l'issue du stage à chaque participant.

**Lieu du stage :** AEROMETROLOGIE, 5 Avenue de Scandinavie, Z.A. de Courtabœuf 1 - Les Ulis - 91953 Courtabœuf cedex.

**Prix du stage :** 880 Euros H.T. par participant. Paiement à 30 jours fin de mois le 10. Les frais indiqués comprennent les deux repas du midi mais ne prennent pas en compte l'hébergement et le transport.

*Numéro d’enregistrement auprès de la Préfecture de la région Ile de France :* ***11910283591***

AEROMETROLOGIE se réserve le droit d’annuler le stage en cas d’un nombre de participants inférieur à 3.

(Vous trouverez la fiche d’inscription au dos de ce document)