



## MÉTROLOGIE DES PRESSIONS NIVEAU 2

DURÉE	2 jours (14 heures)
TYPE	Présentiel
NIVEAU REQUIS	Métrieologie des pressions niveau 1
PUBLIC	Techniciens, ingénieurs, métrologues souhaitant mettre en œuvre des processus d'étalonnage performants et sécurisés en pression, haute pression et vide
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"><li>› Présentation théorique interactive</li><li>› Travaux pratiques</li><li>› QCM d'évaluation des connaissances en début et fin de formation</li><li>› Remise du support et d'un questionnaire d'évaluation de la formation</li></ul>
TARIF INTER	980,00 €HT
TARIF INTRA 3 stagiaires min.	Nous consulter

### OBJECTIFS

- ✓ COMPRENDRE LES PRINCIPES ET SAVOIR UTILISER UNE BALANCE DE PRESSION
- ✓ MAÎTRISER L'ÉTALONNAGE D'UN MANOMÈTRE OU D'UNE CHAÎNE DE PRESSION AVEC UNE BALANCE

### PROGRAMME

- Rappels généraux de métrologie (raccordement, traçabilité...)
- Rappels sur les différents capteurs et générateurs (technologie, caractéristiques...)
- Métrologie du vide (capteurs, pompes à vide...)
- Présentation des balances de pression + visite du laboratoire (balance à huile et balance double à air)
- Physique associée (force, masse volumique gravité...)
- Incertitude liée à l'utilisation d'une balance de pression
- Précautions de sécurité liées aux hautes pressions (raccords, tubings, protections mécaniques...)
- Cas pratique d'étalonnage d'un manomètre de précision avec une balance et estimation des incertitudes associées

*Nos équipes sont à votre écoute pour tout besoin spécifique et demande d'adaptation de contenu. N'hésitez pas à nous contacter pour connaître les modalités et le déroulement de la formation.*



ACEI Services - 17 rue du Pont Long - ZI Berlanne - F 64160 MORLAÀS - France



+ 33 5 24 36 55 48



contact@acei-services.com

[www.acei-services.com](http://www.acei-services.com)

