



## COMPARAISON INTER-INSTRUMENTS (C2I)

DURÉE	1 jour (7 heures)
TYPE	Présentiel
NIVEAU REQUIS	Bases en mathématiques
PUBLIC	Techniciens, ingénieurs, responsables métrologie ou qualité souhaitant améliorer la maîtrise de leur parc d'équipements tout en réduisant les coûts d'étalonnage
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, d'un questionnaire d'évaluation et d'une fiche de calcul</li></ul>
TARIF INTER	550,00 €HT
TARIF INTRA 3 stagiaires min.	Nous consulter

### OBJECTIFS

- ✓ PRENDRE CONSCIENCE DE L'INTÉRÊT DE SURVEILLER UN PARC D'INSTRUMENTS
- ✓ DÉCOUVRIR UNE MÉTHODE SIMPLE ET ÉCONOMIQUE DE SURVEILLANCE DES ÉQUIPEMENTS DE MESURE
- ✓ REPARTIR AVEC UN OUTIL CLÉ EN MAIN POUR CALCULER LES STATISTIQUES DE LA C2I

### PROGRAMME

- Présentation de plusieurs méthodes de surveillance (cartes de contrôle, vérification intermédiaire, C2I...)
- Principes de la C2I
- Statistiques de base
- Définitions (support, outlayer, stabilité...)
- Présentation des diverses applications (détection de dérive, levé de doute, surveillance, retardement des étalonnages...)
- Sélection des participants et du support de comparaison
- Réalisation des mesures
- Détection de valeurs aberrantes, introduction aux méthodes robustes
- Tests de comparaison
- Analyse des résultats
- Travaux pratiques réalisés en parallèle du déroulement du programme
- Fourniture d'un outil de calcul sous Excel

*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)

