

## PROGRAMME DE FORMATION

### Réaliser une cartographie d'enceinte avec FD5 et VISULOG

#### Objectif de la formation :

La cartographie d'enceintes thermiques et climatiques conformément à la NF x 15 140 nécessite la connaissance d'un système d'acquisition de données. Elle fait également appel au suivi de la norme et à la compréhension d'outils de calculs statistiques.

#### Durée de la formation :

La formation est prévue sur une journée de 8h00 à 17h00 avec une coupure de 1h30 pour le déjeuner.

#### Contenu de la formation :

- ✓ Programmer une centrale en fonction du type de capteur
- ✓ Utiliser les modules et adapter les programmes en programmant Visulog
- ✓ Saisir les incertitudes des sondes et les spécifications de l'enceintes
- ✓ Utiliser les modules de cartographie en 9 voies et en 15 voies
- ✓ Utiliser les modules en température et en humidité
- ✓ Sélectionner une plage de mesure et exploiter les résultats
- ✓ Editer un rapport d'étalonnage
- ✓ Comprendre et expliquer un rapport d'étalonnage de cartographie

Programme journée	
8h	Présentation participant /positionnement
8h30	Connexion de la centrale au PC Utilisation de la centrale de mesure FD5 Programmer et relire les données enregistrées
10h30	Pause
10h40	Présentation de Visulog Présentation du module de cartographie et lancement d'un cycle d'acquisition sur 2 consignes (Si possible)
<b>12h – 13h30</b> <b>Pause déjeuner</b>	
13h30	Récupération des données enregistrées Réglage des paramètres liés aux enceintes à tester La compréhension des données statistiques et métrologiques liées aux calculs a effectuer
15h30	Pause
15h40	Edition d'un rapport d'étalonnage sur la 1ere consigne puis d'un nouveau rapport sur la 2 -ème consigne Explications autour du rapport et les notions associés ; exploitation des résultats au travers de l'interface Excel/automation
16h45 – 17h	Questionnaire de sortie / satisfaction