



Innovation



PROGRAMME

Formation

METROLOGIE

Adrien Adao
(FEA, 27100 Biot, France)

1 jour

CDP-Innovation SAS
Buro Club
Tour Part-Dieu
129, rue Servient
69326 Lyon Cedex 03
France

Jour 1

9h00-10h30	Lecture 1: Le pourquoi de la métrologie Vocabulaire international de métrologie Normes de référence Les différents types de métrologie
10h30-10h45	Pause café
10h45-13h00	Lecture 2: Actions d'une « fonction métrologie » <ul style="list-style-type: none">- Etudier les besoins en mesures- Recenser les moyens de mesure- Choisir les équipements de mesure nécessaires- Vérifier les équipements de mesure à leur réception ou à leur mise en service- Raccorder les équipements de mesure- Gérer le parc de matériel (liste des équipements de l'entreprise, attribuer les responsabilités, traçabilité, documents associés, définir les périodicités d'intervention...)
13h00-14h15	Déjeuner
14h15-17h00	Lecture 3: Instruments de mesure <ul style="list-style-type: none">- Capteurs actifs- Capteurs passifs- Les grandeurs d'influence- Les erreurs et incertitudes de mesure- Comment choisir ses EMT en fonction de son besoin
17h00-17h30	Lecture 4: Conclusion et Evaluation des acquis