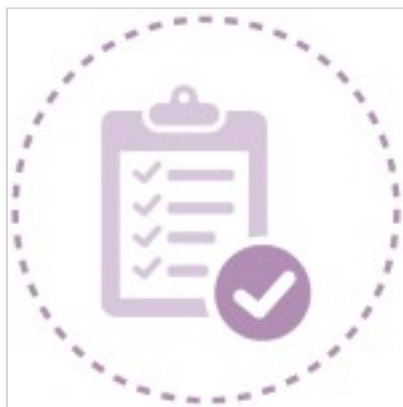


# Protocoles de validation des méthodes et estimation de l'incertitude de mesure



## Bénéficiaires

Ce stage s'adresse à des stagiaires ayant pour mission de valider des méthodes analytiques pour l'accréditation et en particulier, par construction de profils d'exactitude.

## Organisation

Le stage comporte des cours théoriques et des exercices pratiques (il est conseillé d'apporter un ordinateur portable).

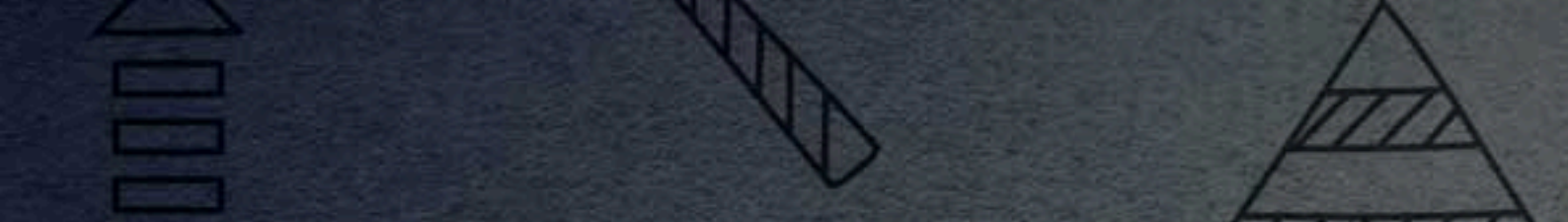
## Objectifs

Permettre aux stagiaires de comprendre et de mettre en œuvre les différentes normes Afnor relatives à la validation des méthodes analytiques dans le cadre de la validation et de la méthode du profil d'exactitude pour estimer l'incertitude.

- \* Appréhender les évolutions des normes Afnor relatives à la validation des méthodes analytiques
- \* Identifier les conséquences de cette mise en place pour les méthodes d'analyse quantitative.
- \* S'approprier la méthode du profil d'exactitude et les outils de calcul.
- \* Avoir une approche critique des diverses normes de validation.

**Date :**

13  
et



14  
octobre

2  
jours

-  
14  
heures

**Lieu :**

Paris

**Tarif :**

1240  
€  
net  
de  
taxe

**Coordination :**

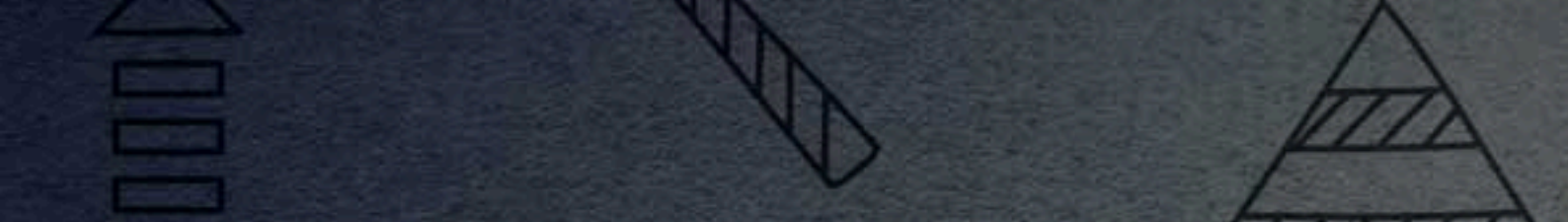
M.  
FEINBERG

INRA  
(F  
-  
Paris)

## Programme

### Cours théoriques

- \* Pourquoi valider une méthode ?
- \* Rappels sur le calcul de la fidélité d'une méthode
- \* Inconvénients et limitations des guides « classiques » de validation
- \* Profil d'exactitude : fondements théoriques et avantages
- \* Estimation de l'incertitude de mesure et de la fonction d'incertitude
- \* Application à la vérification de conformité

- 
- \* Travaux pratiques : s'approprier la méthodologie du profil d'exactitude
  - \* Outils de calcul disponibles
  - \* du profil : un outil de support à la décision et un outil de diagnostic.

## Démonstrations et travaux pratiques

Les enseignements théoriques seront illustrés par des exemples qui seront à la base d'exercices d'applications réalisés avec un tableur. Des exemples pratiques décrits par les participants pourront éventuellement être traités.

## Compléments

- \* Sélection des échantillons de validation ou échantillons témoins
- \* Construction des plans de caractérisation en vue de la validation
- \* Utilisation de l'incertitude