



Association régie par la loi de 1901
N° de formation 11 75 0834 475

2010

Essais

Méthodes statistiques appliquées aux essais

Stage ASTE-ISTIA – E7

Durée :

2 jours – 14 heures

PRIX

975 € H.T.

*(comprenant les documents
et repas de midi)*

Lieu :

ISTIA

(Université d'Angers)

62 avenue Notre Dame du
Lac
49000 ANGERS

Tél. 02 41 22 65 00

Responsable pédagogique

Teodor TIPLICA
(ISTIA)
Tél.: 02 41 22 65 12

Objectifs de la formation

- Maîtriser les principes fondamentaux du raisonnement statistique.
- Evaluer la fiabilité de données issues des essais.
- Evaluer l'exactitude d'une méthode de mesure par des essais.
- Apprendre à analyser et exploiter les résultats d'essais.

Cette formation s'adresse aux :

Consultants, Responsables techniques et Ingénieurs, Techniciens et Expérimentateurs, dans les domaines d'activités suivants :

- Essais et analyse,
- Métrologie,
- Qualité et fiabilité, etc..

Niveau requis

Formation générale de base.

Programme

Exposés

- Notions de base de statistique descriptive,
- Evaluation de la capacité d'un système de mesure,
- Evaluer l'exactitude d'une méthode de mesure par comparaison inter-laboratoires,
- Tests d'hypothèse,
- Exploitation des résultats d'essais.

Travaux pratiques

Études de cas dans divers domaines techniques.

Bilan en fin de stage

Inscriptions

ASTE- 20 avenue de Wagram - 75008 PARIS

Tél. : 01 42 66 58 29 - Fax : 01 42 66 12 06 – info@aste.asso.fr <http://www.aste.asso.fr/>