



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

2012

**Essais**

## Méthodes statistiques appliquées aux essais

Stage ASTE-ISTIA – E6

**Durée :**

**2 jours – 14 heures**

**PRIX**

**1100 € 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**

**Abdérafi CHARKI**

(ISTIA)

Tél.: 02 42 22 65 37

**Informations  
complémentaires**

Responsable organisation  
ASTE

info@aste.asso.fr

Tél. : 01 42 66 58 29

### 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- 9-11, rue Benoit Malon - 92150 SURESNES

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