



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

2010

Personnalisation du produit à son environnement

Climatique

Stage ASTE – P5

N'importe quand si le quota
de 4 stagiaires est atteint
+
du 22 au 24 Novembre 2010

Durée :

3 jours – 24 heures

PRIX

1.375 € H.T.

(comprenant les documents, repas de
midi et pauses café)

Lieu

Dans nos locaux
75 ou 78

Responsable
pédagogique

Patrice TRINQUET

Tél. : 06 21 53 65 86

Informations
complémentaires

Responsable organisation
Mme Jouvot-Zundel
ASTE
20 av. de Wagram
75008 Paris
Tél. : 01 42 66 58 29

**Ce module peut être
complété par un stage
de deux jours traitant
de « l'exploitation des
normes en
environnement
climatique ».**

Objectifs de la formation

La sévérité des essais en environnement climatique grâce à l'application de la méthodologie de personnalisation peut être définie de manière représentative de la réalité et correspondre aux exigences industrielles.

Cette formation permet d'acquérir une méthodologie de prise en compte de l'environnement climatique dans le cadre de :

- Programme de développement,
- Acquisition de matériel,
- Remise à hauteur,
- Etude de vieillissement.

Cette formation s'adresse aux :

Ingénieurs, techniciens dans les domaines d'activités suivants :

- Bureaux d'études,
- Spécificateurs concepteurs,
- Etudes et développement d'essais,
- Consultants intervenants dans le domaine,
- Qualité.

Niveau requis

La participation antérieure à la session « **Prise en compte de l'environnement dans un programme** » ou une expérience dans le domaine est souhaitable

Programme

Exposés

- Enjeux, problématique,
- Normalisation, démarche de personnalisation,
- Quantification des valeurs d'agents climatiques : détermination de l'environnement naturel et induit, établissement d'une campagne de mesures, la base de données accessibilité et utilisation, le choix des valeurs initiales.
- Modes de défaillance, lois de dommage, vieillissement,
- Méthodes et calculs de synthèse,
- Exigences de fiabilité,
- Sévérités d'essais, calculs, justifications enjeux commerciaux,
- Intégration des exigences de fiabilité dans la détermination des sévérités d'essais : méthodes de calculs, implication commerciale et retour sur les enjeux,
- Utilisation des essais en environnement climatique (développement de spécification d'essais, préparation des essais, réalisations des essais, interprétations des résultats).
- Application aux essais de vieillissement,
- Conclusions, Bibliographie et Logiciels.

Travaux pratiques

A partir d'une expression de besoin type « appel d'offre » déroulement complet de la démarche (chaque paragraphe exposé est traité pratiquement par l'auditeur), recherche des valeurs, soutenance de ces valeurs, choix des sévérités, soutenance du résultat d'essais.

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/>