

## PROGRAMME DE FORMATION EN PRESENTIEL

### « TECHNICIEN COMPETENT EN INSPECTION DES CHAPITEAUX, TENTES ET STRUCTURES »

FOR-EVE-TC CTS-5J 11-20

#### 📌 Objectifs pédagogiques :

Être capable de procéder à l'inspection des différents types de CTS (Chapiteaux, Tentes et Structures) avant l'admission au public prévue à l'article CTS 52 de l'arrêté du 23 janvier 1985 modifié.

<b>Durée</b> 5 jours soit 35 heures de formation	<b>Nombre de stagiaires</b> Entre 6 et 8 stagiaires
<b>Dates</b> du .././.... au .././.... de 8h30 à 12h00 / 13h30 à 17h00	<b>Tarifs, à titre indicatif</b> Par stagiaire (Cas des intermittents) : 1100 €HT Pour un groupe d'une même entreprise : 5400 €HT
<b>Délai d'accès</b> Ce délai est de l'ordre de 6 semaines (Délai de traitement du dossier auprès de l'OPCO)	<b>Accessibilité aux personnes handicapées</b> Les moyens seront mis en œuvre pour l'accueil des personnes handicapées
<b>Formateur</b> Richard GIL (Formateur et Contrôleur Technique)	<b>Lieu</b> Chez DIVERSIS ou chez un prestataire
<b>Taux de satisfaction</b> 90%	<b>Taux de réussite</b> 100%
<b>Evaluation de la formation</b> En début de formation, par un test d'entrée En continu, tout au long de la formation En fin de formation, par un test de sortie	<b>Interlocuteur à la disposition des stagiaires :</b> Richard GIL Tél. : 06.34.90.42.06 Courriel : <a href="mailto:formation@diversis.fr">formation@diversis.fr</a>

#### 📌 Public concerné :

Techniciens devant intervenir dans l'inspection des chapiteaux, tentes et structures, avant ouverture au public (Formation adaptée aussi aux chargés d'affaires).

#### 📌 Prérequis :

Technicien de niveau Bac intervenant depuis au moins 2 ans dans ce domaine d'activité.

#### 📌 Méthodes et moyens pédagogiques :

Des exposés techniques et théoriques sous forme de support PowerPoint avec vidéo projection illustrés d'exemples pratiques, mini-cas d'application, questions-réponses.

Des analyses des textes législatifs et réglementaires, des références bibliographiques, des compléments d'analyse.

Des cas pratiques, exemples d'applications, exercices de synthèse de difficulté progressive.

## CONTENU DETAILLE DE LA FORMATION

### Accueil et présentations :

Accueil des stagiaires  
Point logistique (Horaires, repas,...)  
Présentations des stagiaires et du ou des formateurs  
Présentation du programme  
Réalisation du test d'entrée

### Module 1 « Règles générales » :

Thème : Règles règlementaires et techniques générales applicables aux structures scéniques  
Durée : 1 jour

#### Risques liés à ces constructions :

- *En montage*
- *En exploitation*

#### Codes :

- *Le code du travail*
- *Le code de la construction et de l'habitation*

#### Intervenants :

- *Les bureaux d'étude*
- *Les organismes de contrôle*
- *Les techniciens compétents*
- *Les commissions de sécurité*

#### Règlementation :

- *L'historique*
- *L'architecture des textes règlementaires*
- *Le règlement de sécurité des ERP (Etablissement Recevant du Public)*
- *Les grands rassemblements*
- *L'arrêté du 23 janvier 1985 modifié (Généralités et homologation)*

#### Notions de base :

- *Le classement des ERP*
- *Les dispositions constructives*
- *La réaction au feu des matériaux*
- *Les dégagements*
- *Les moyens de secours*

### Module 2 « Réglementation propre aux CTS » :

Thème : Règlements CTS  
Durée : 1 jour

#### Arrêté du 23 janvier 1985 modifié :

- *Le domaine d'application*
- *Les établissements itinérants*
- *Les établissements à implantation prolongée*
- *Les établissements fixe par conception*
- *Les établissements à étage*

Registre de sécurité :

- *Le contenu*
- *La procédure d'homologation*

Vérifications techniques :

- *La vérification biennale*
- *La vérification des installations électriques*
- *La vérification des éclairages de sécurité*
- *La vérification des moyens de chauffage*
- *La vérification de bon montage*
- *Les autres vérifications techniques (Gradins,...)*

Module 3 « Technologie des CTS » :

Thème : Technologie des CTS

Durée : 1 jour

Définitions :

- *Chapiteau*
- *Tente*
- *Structure*

Conception :

- *Règles de calcul*
- *Impact dans les ossatures*
- *Impact dans les enveloppes*
- *Analyse de dossiers techniques*

Montage :

- *Les appuis*
- *Les planchers*
- *Les ossatures*
- *Les enveloppes*

Liaisonnement au sol :

- *Les études de sol*
- *Les appuis au sol (Répartition des charges au sol)*
- *Le lestage*
- *L'ancrage*
- *Les essais en charge*

Structures indépendantes :

- *Les praticables*
- *Les scènes*
- *Les gradins*
- *Les grils techniques indépendants*

Accroches aux ossatures :

- *Les grils techniques intégrés*
- *Les coupoles de chapiteau*
- *Les chargements possibles*

**Module 4 « Préparation de l'inspection » :**

Thème : Préparation de l'inspection

Durée : 1 jour

**Examen documentaire :**

- *Plans d'installation*
- *Extrait du registre de sécurité*
- *Fiche technique*
- *Notice de montage*
- *Compte rendu des essais en charge sur pinces « type »*
- *Attestation de bon montage et de liaisonnement au sol*

**Mode opératoire d'inspection :**

- *Méthodologie*
- *Approche technique*
- *Recherche d'anomalies*
- *Argumentation des anomalies*

**Module 5 « Applications pratiques » :**

Thème : Applications pratiques

Durée : 1 jour

**Examen du bon montage et de liaisonnement au sol :**

- *Application de la méthodologie*
- *Points de vérification incontournables*
- *Recherche d'anomalies*
- *Argumentation des anomalies*
- *Rédaction d'un rapport d'inspection*
- *Rédaction de l'attestation du bon montage et de liaisonnement au sol*

**Fin de la formation :**

Réalisation du test de sortie

Bilan

Echanges

Grille d'évaluation à chaud