

# PRESCRIRE ET CONCEVOIR DES TRAVAUX DE MIROITERIE, VITRERIE CONFORMEMENT AU DTU39

## OBJECTIFS

Apprendre et maîtriser le DTU 39 et savoir concevoir ou prescrire des travaux de miroiterie conformément au DTU 39.

- INITIATION
- **PERFECTIONNEMENT**
- **MAITRISE**

### PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, chargés d'affaires, commis, technico-commerciaux, prescripteurs...

### PRÉREQUIS

Connaissance des produits verriers.

### DIAGNOSTIC ET ÉTUDE DE VOTRE BESOIN

Nous contacter avant l'inscription

### FORMATEUR

Olivier Douard

*Travailler selon les règles de l'art : un atout à valoriser auprès de vos clients)...* ”



### DURÉE

2 jours (14h)

### LIEU / ACCÈS

Voir calendrier annuel  
Accueil et accès handicapés : nous contacter

### TARIFS PAR STAGIAIRE

(déjeuners inclus)  
Adhérents / partenaires 840 €ht  
Non adhérents 1 200 €ht  
Intra-entreprise : nous consulter

### PRISE EN CHARGE

Contactez votre opco pour toute étude de prise en charge financière, pièces à fournir : programme ci-joint et convention de formation

## DÉROULÉ

### 1 CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES

- Système d'étanchéité des feuillures
- Supports de vitrages
- Calage des vitrages
- Transport, Stockage, Manutention
- Mise en œuvre
- Terminologie

### 2 CAHIER DES CLAUSES SPÉCIALES

- Définitions des charges dues à l'entrepreneur du lot miroiterie
- Règlement des contestations en cas d'insuffisances de données essentielles

### 3 CRITÈRES GÉNÉRAUX DE CHOIX DES MATÉRIAUX

- Verres de base, vitrages isolants, vitrages feuilletés
- Garniture d'étanchéité
- Parcloles
- Normes et marquage CE

### 4 MÉMENTO DE SÉCURITÉ

- Sécurité vis-à-vis des risques de heurts, de chutes de morceaux de verre, de chutes de personnes dans le vide
- Sécurité vis-à-vis des agressions (vandalisme, effraction, tirs d'armes à feu, explosion)
- Sécurité vis-à-vis des événements naturels exceptionnels (avalanches, séismes, cyclones)
- Dispositions relatives à certains types d'ouvrages vis-à-vis de la sécurité des occupants (locaux scolaires, sportifs, établissements publics)

### 5 MÉMENTO CALCUL DES CONTRAINTES THERMIQUES

- Évaluation et prévention des risques de casse d'origine thermique

### 6 MÉMENTO CALCULS

- Calcul des épaisseurs de vitrage, vérification en déformation
- Outil de dimensionnement de la FFPV

## COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Apporter des réponses techniques aux clients
- Prescrire des travaux de miroiterie selon les normes
- Affiner son devis

Réussissez votre après formation :

- Quelles sont les nouvelles connaissances qui me permettent de mettre en application ?
- Progression dans le temps, vérifiez vos acquis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de cours, calculatrice.
- Exemples pour calculs et fiches sécurité.
- Visuels sous forme de diapos, vidéoprojecteur.

### MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille d'émergence
- Évaluations et contrôle des connaissances : (QCM, questions/réponses) à chaud et à froid
- Attestations de stage

• Adaptation au poste de travail

• Développement de l'emploi

• Maintien dans l'emploi

• Développement des compétences