



## Programme détaillé

### Le métré, les normes et la pose de menuiseries extérieures

30/06/21 FG/DF



#### ■ CONTEXTE DU BESOIN-CLIENT

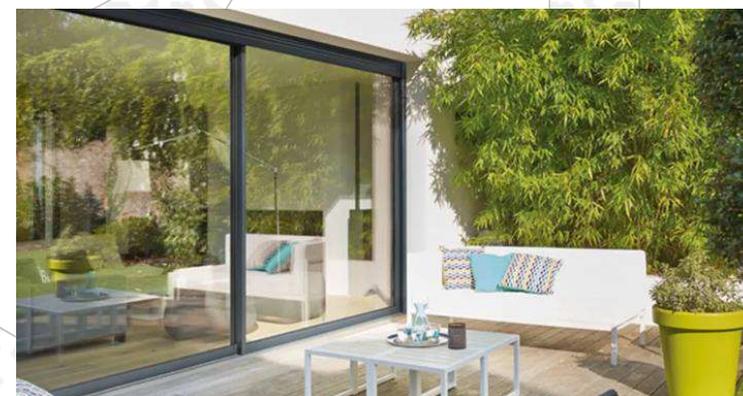
NOVEHA, organisme de formation partenaire de BATISTYL, propose des formations techniques destinées à faire monter en compétences l'ensemble des personnels du groupe comme de ses clients et partenaires.

Ces formations centrées sur la connaissance des normes de pose et les bonnes pratiques, sont proposées en 3 durées.

La formation décrite ci-dessous « Le métré, les normes et la pose », sur 3 jours permettra aux participants de bien cerner les réglementations en vigueur, de savoir faire un relevé conforme, et de poser une menuiserie extérieure dans les règles de l'art et en conformité avec le DTU 36.5.

#### ■ OBJECTIFS DE LA PRESTATION

- ▶ Savoir identifier les différents supports et modes de pose
- ▶ Savoir faire un relevé conforme aux attentes des textes en vigueur
- ▶ Savoir poser une menuiserie conformément au DTU 36.5





## ■ CONTENU DE LA PRESTATION

### ► Temps d'accueil – tests de positionnements

### ► Connaissance technologique de la menuiserie et des supports

- La menuiserie :
  - Matériau et ses composants
  - Vocabulaire
- Le support :
  - Matériau
  - Vocabulaire
  - Tolérance du gros œuvre et du second œuvre
- Les différents types de poses et de calfeutrements
  - Selon le DTU 36.5 et le CSTB

### ► Modes opératoires de pose

- Métré / relevé de côtes
  - Théorie et cas pratiques
- Réception de l'ouvrage
- Focus sur la mise en œuvre des menuiseries en neuf et en rénovation

### ► Notions de SAV

- Réglage de menuiseries
- Trucs et astuces





## ► Les étapes d'une pose de menuiserie

- L'environnement et les conditions du chantier (AEV)
- Le contour de la fenêtre
  - Fixations
  - Pattes
  - Calage
- Les mastics
- Le calfeutrement (fond de joint et/ou mousse imprégnée)
- Conception de mise en œuvre (DTU 36.5 et CSTB )
- Tolérances du gros œuvre et du second œuvre

## ► Grenelle de l'environnement

- Focus sur la ventilation
- Focus sur la Réglementation thermique et environnementale (RT et RE)
- Les tests d'infiltrométrie
- Focus parasismique

## ► Sécurité et balisage

## ► Mise en œuvre : théorique et pratique

- Les modes opératoires
- La mise en œuvre d'une menuiserie sur un bâtiment neuf
  - La mise en œuvre du calfeutrement
  - La pose en applique et tunnel
  - Focus sur une maison ossature bois
- La mise en œuvre d'une menuiserie en rénovation
  - Analyse de l'existant
  - Pose en rénovation (partielle ou totale)
  - Focus sur la ventilation

## ► Nettoyage / entretien / Maintenance



Méthodologie utilisée : cf page suivante

- ✓ Expositive
- ✓ Démonstrative
- ✓ Interrogative
- ✓ Active



## ■ NORMES ET ASPECTS REGLEMENTAIRES *Liés à cette action*

- ▶ DTU 36.5
- ▶ RT 2018

## ■ CARACTERISTIQUES DU PUBLIC

- ▶ Prérequis : vocabulaire technique de la menuiserie
- ▶ Public concerné : tout métier en lien avec la pose de menuiseries extérieures, du commercial au poseur, en passant par le responsable SAV.
- ▶ Nombre maxi estimé : 8 participants (pratique réalisée en binômes)
- ▶ Handicap : si un des stagiaires de la formation a une reconnaissance de travailleur handicapé (RQTH), consulter notre page dédiée sur l'[accessibilité PMR](#) et/ou prendre contact avec notre référent handicap : Pascal GABORIT – 02 51 94 08 31

## ■ DEROULEMENT DE LA PRESTATION

- ▶ **Durée** : 3 jours, soit 21 heures
- ▶ **Lieu** : Site entreprise à MAULEVRIER (49)

## ■ MODALITES D'EVALUATION

Objectifs	Modalités d'évaluation de l'objectif
▶ Savoir identifier les différents supports et modes de pose	Epreuve écrite / QCM
▶ Savoir-faire un relevé conforme aux attentes des textes en vigueur	Epreuve écrite / QCM
▶ Savoir poser une menuiserie conformément au DTU 36.5	Epreuve écrite / QCM

## ■ LIVRABLES

- ▶ Un livret stagiaire sera remis à chaque participant à l'issue de la formation.
- ▶ Une attestation de formation sera remise à chaque participant à l'issue de la formation