

Métier / technique

National

Bâtiment

Génie Civil

## Savoirs Performance Durable - L'importance d'un Plan de Mesure et Vérification en phase concours

### Objectifs

- Expliquer l'intérêt d'un PMV pour le client
- Critiquer l'écriture d'un PMV pour rendre attractive l'offre rendue et réduire le risque de l'engagement énergétique
- Examiner l'impact d'un PMV sur la conception d'une offre/d'un projet
- Etre capable de déterminer l'enjeu pénalitaire d'un engagement énergétique afin de mobiliser les experts en fonction de l'enjeu ciblé
- Etre capable de critiquer l'écriture des paramètres d'ajustement du PMV
- Etre capable de piloter l'écriture d'un PMV

#### Durée

2 demi-journées / 1 jour

#### Nombre de

participants

De 8 à 12 participants

#### En présentiel

#### Tarif

Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

#### Activités

Bâtiment, Génie civil

#### Level

National

### Aperçu

#### Programme

**Session 1 : L'importance d'un Plan de Mesure et Vérification en phase concours**

- Contexte engagement énergétique • Contexte : l'essor des engagements énergétiques dans nos marchés • Présentation du process de définition d'une consommation • Différencier la sortie de consommation d'une étude RT et STD et leur intérêt
- Intérêt d'un Plan de Mesure et Vérification • Un outil technique et contractuel essentiel : une opportunité • L'intérêt du constructeur
- Constitution d'un PMV • Identification des chapitres essentiels pour l'engagement • Introduction au principe d'ajustement
- Rédaction du PMV • Qui le rédige ? • A quel moment ?

**Session 2 : L'importance d'un Plan de Mesure et Vérification en phase concours**

- Enjeu de l'engagement énergétique • Définition des pénalités que l'on peut rencontrer • Découverte et traduction d'un schéma pénalitaire sur une programme client • Chiffrer l'enjeu financier de l'engagement énergétique • Identifier les éléments à risque d'un schéma pénalitaire • Identification des experts à contacter en fonction du risque. • Définir les moyens selon les résultats de l'étude pénalitaire
- Paramètres d'ajustement • Un logigramme pour retenir les 3 mots clefs des paramètres d'ajustement.
- Piloter l'écriture d'un PMV • Définition d'une méthode de qualification d'un engagement. • Défendre l'intérêt d'un synoptique de comptage • Identifier les types d'engagements énergétiques optimaux • Les options D et C • Identifier les missions à prévoir en phase concours • Rédaction du PMV et études spécifiques à chaque remise d'offre. • Les autres points de vigilance d'un PMV
- Ressources disponibles • Présentation des ressources disponibles.

#### Méthodes pédagogiques

Diaporama, mises en situation, questionnement

## Evaluation

Exercices, cas pratiques

## Ressources pédagogiques

Présentation des ressources à disposition

### Pour qui ?

#### Public concerné

Bureau d'études, Directeur d'études de prix, Directeur travaux, Ingénieur / Technicien études de prix, Chargé ingén.études.méthode, Directeur ingén.études.méthode, Resp/chargé études de prix, Responsable bureaux d'études, Responsable ingén.études.méthode

#### Prérequis

Etre confronté à des PMV

### Informations pratiques

#### Centres CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Marolles-en-Hurepoix [Télécharger le livret d'accueil](#)
- Le CESAME Sud-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- Le CESAME Centre-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- Le CESAME Île-de-France Nanterre [Télécharger le livret d'accueil](#)
- Le CESAME Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- Le CESAME Rouen (antenne de Boufféré)
- Le CESAME Nord-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)

#### Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

#### Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

#### SIRET

380 448 944 00211

#### NDA

11 92 11594 92