

# Chef de chantier | Gestion de projet 1

Version du 04.02.2016

## Identification du module

<b>Groupes cibles :</b>	Chef de chantier Polybat
<b>Prérequis :</b>	Preuve de compétence selon le module Organisation du chantier
<b>Durée :</b>	24 leçons - comportement avec le client 24 heures – travail à la maison

### 1. Compétences

Planifier et exécuter des projets de construction liés à l'enveloppe du bâtiment.

### 2. Thèmes / Objectifs

#### 1. Comprendre la systématique de la gestion de projet (4 leçons)

- 1.1. Vous connaissez les critères d'un projet
- 1.2. Vous connaissez les différentes phases d'un projet
- 1.3. Vous connaissez l'organisation d'un projet de construction, ainsi que vos droits et devoirs
- 1.4. Vous connaissez différentes formes d'organisation

#### 2. Appliquer différents outils de planification de construction (4 leçons)

- 2.1. Vous connaissez les différentes méthodes et représentations des plans de projets
- 2.2. Vous pouvez élaborer un plan de projet pour définir ensuite des groupes de tâches
- 2.3. Vous connaissez les aides de planification utiles et pouvez-vous les procurer ou les élaborer
- 2.4. Vous connaissez et comprenez la systématique des CFC (code des frais de construction)

#### 3. Optimiser l'utilisation des ressources personnelles et matérielles (4 leçons)

- 3.1. Vous pouvez lire et comprendre des plannings de construction et de chantier et en déduire vos propres procédures de travail
- 3.2. Vous pouvez planifier et employer de façon optimale les collaborateurs, machines et appareils (planification des ressources)

#### **4. Coordonner les interfaces avec d'autres intervenants sur le chantier (2 leçons)**

- 4.1. Vous établissez des plannings de chantier avec divers intervenants
- 4.2. Vous pouvez consigner les accords par écrit (procès-verbal de construction)
- 4.3. Vous pouvez présenter le déroulement d'un projet et les aides

#### **5. Comprendre la différence entre RPK et CAN (2 leçons)**

- 5.1. Vous connaissez l'utilisation, la différence et les utilisateurs de catalogue de prix indicatifs RPK, CAN et catalogue de matériaux CMN
- 5.2. Vous connaissez la structure de RPK, CAN et CMN

#### **6. Connaissances de base du contrat d'entreprise (délais, différence entre CO et SIA) (4 leçons)**

- 6.1. Vous connaissez les différences entre les contrats d'entreprise selon SIA et le CO
- 6.2. Vous connaissez les délais de garantie selon SIA et le CO ainsi que leurs différences
- 6.3. Vous connaissez les variantes de mesure et du protocole de réception

#### **7. Evaluation du planning (4 leçons)**

- 7.1. Vous connaissez différents points d'évaluation du planning
- 7.2. Vous pouvez élaborer un questionnaire pour le client

### **3. Examen du module / aides**

Mis en pratique dans un cas d'étude.

Présentation du travail (le participant peut emporter ses propres instruments pour la présentation).

### **4. Validité de l'attestation du module**

L'attestation du module est valable 10 ans.