## Assurance Risques Professionnels



# ESTIMATION D'UNE MISSION DE COORDONNATEUR S.P.S.

L'estimation de la durée de la mission



#### Introduction

Il appartient au maître d'ouvrage de désigner un coordonnateur S.P.S. dès le stade de la conception du projet de construction. Il lui donne les moyens nécessaires pour effectuer sa mission.

Comment choisit-on son coordonnateur lorsqu'on est un maître d'ouvrage occasionnel et que l'on méconnaît sa mission? Un guide a été élaboré par un groupe de travail S.P.S. de la Haute-Vienne afin de donner des points de repère aux maîtres d'ouvrage.

**Attention!** Ce document ne donne que des points de repère et ordres de grandeur. Chaque opération étant différente, les paramètres évolueront en conséquence : complexité, nombre de lots, hauteur, répétitivité de l'opération, environnement du chantier, etc.

L'avantage de ce guide : permettre au maître d'ouvrage d'obtenir une justification des écarts de prix constatés lors des appels d'offres faits auprès des coordonnateurs.

Remarque : cet outil fait partie d'un ensemble de documents destinés à aider le maître d'ouvrage à choisir le coordonnateur :

- la grille de décomposition de tâches,
- la charte qualité (avec obligation de résultats) et la liste des coordonnateurs l'ayant signée,
- formalisation de la coopération maître d'œuvre et coordonnateur S.P.S.

Ces documents sont consultables sur le site internet de la Caisse Régionale d'Assurance Maladie Centre Ouest (CRAMCO) www.cram-centreouest.fr

### Estimation du nombre d'heures en fonction de la durée et de la taille du chantier (montant de l'opération).

NIVEAU 1 (chantier complexe)		
Durée 36 mois (10 M€ HT)		
Phase conception		
6 réunions de 2 heures (MO – Moe, APS – APD) Visite chantier Analyse des risques PGC DIUO phase conception CISSCT Administratif Soit	12 h 1 h 3 h 8 h 2 h 1 h 1 h 28 h	
Phase préparation		
Soit	16 h	
Phase réalisation		
½ journée/semaine (3 h) CISSCT Réception chantier DIUO	430 h 30 h 4 h 8 h	
Soit	472 h	
Total heures mission 1	516 h	

Sur les gros chantiers, la phase conception est proportionnellement faible en nombre d'heures mais c'est la plus importante.

Durée 24 mois (5 M€ HT)		
Phase conception		
5 réunions de 2 heures (MO – Moe, APS – APD)	10 h	
Visite chantier	1 h	
Analyse des risques	3 h	
PGC	8 h 1 h	
DIUO phase conception CISSCT	1 h	
Administratif	1 h	
Soit	25 h	
Phase préparation		
Phase préparation Soit	8 h	
	8 h	
Soit	8 h 288 h 24 h 4 h 8 h	
Soit  Phase réalisation  ½ journée/semaine (3 h)  CISSCT  Réception chantier	288 h 24 h 4 h	

**NIVEAU 1** (chantier complexe)

Le temps en phase réalisation n'est pas linéaire et peut dépendre de l'activité du chantier.

#### Par exemple:

- plusieurs fois par semaine en début de chantier et quand arrive les corps d'états secondaires
- une fois par mois en période creuse.

#### NIVEAU 1 (chantier complexe)

Durée 12 mois (4 M€ HT)

#### Phase conception

Phase conception		
5 réunions de 2 heu <mark>res</mark> (MO – Moe, APS – APD)	10 h	
Visite chantier	1 h	
Analyse des risques	3 h	
PGC	8 h	
DIUO phase conception	1 h	
CISSCT	1 h	
Administratif	1 h	
Soit	25 h	
Phase préparation		
Soit	8 h	
Phase réalisation		
½ journée/semaine (3 h) CISSCT Réception chantier DIUO	144 h 12 h 4 h 8 h	
Soit	168 h	

#### **NIVEAU 2**

Durée 8 mois (500 K€ à 1 M€)

Phase conception	
2 réunions de 2 heures (MO – Moe, APS – APD) Visite chantier Analyse des risques PGC DIUO phase conception Administratif	4 h 1 h 2 h 4 h 1 h 1 h
Soit	13 h
Phase réalisation	

## 1 réunion et 2 visites (5 h/mois) 40 h Réception chantier 0 h DIUO 5 h

Soit	45 h
Total havens mission 2	50 h

#### Complexité

Un hôpital est très différent d'un hangar. On comprend bien qu'il faudra bien plus d'heures au coordonnateur pour remplir correctement sa mission dans le premier cas.

Durée 12 mois (2 M€)		
6 h 1 h 2 h 4 h 1 h 1 h 1 h		
Phase réalisation		
60 h 0 h 8 h		
83 h		

	NIVEAU 3	
	Durée 4 mois (200 K€)	
	Phase conception	
/	1 réunion de 2 heures (MO – Moe, APS – APD)	2 h
	Visite chantier Analyse des risques	1 h
	PGC	3 h
	DIUO phase conception	1 h
	Administratif	1 h
	Soit	8 h
	Phase réalisation	
	1 réunion et 1 visite (tous les 15 j) Réception chantier DIUO	8 h 0 h 2 h
	Soit	10 h
	Total heures mission 3	18 h

#### Taux horaire sur un chantier

La plupart du temps, lors de la remise d'une offre de service d'un coordonnateur SPS, il est indiqué un coût horaire. Celui ci, confronté aux estimations du nombre d'heures et du nombre de réunions, permet de faire une estimation du coût global de la mission.

Le maître d'ouvrage devra être particulièrement vigilant au montant indiqué. En effet, si le coût est manifestement sous-évalué, il est probable, que le coordonnateur ne pourra effectuer toutes les heures qu'il a vendues.

Le coût horaire d'un coordonnateur effectuant une prestation intellectuelle, n'a rien à voir avec un coût horaire d'un salarié effectuant un travail de production à plein temps.

Quelques paramètres (comme la proximité géographique de son bureau, le fait d'avoir plusieurs chantiers dans le même quartier, etc.) peuvent faire varier de façon faible le coût horaire.



Références réglementaires : Loi 31/12/93 et décret du 26/12/94 modifié

#### Article R4532-29

- Le maître d'ouvrage justifie, sur demande de l'inspection du travail, de la compétence du coordonnateur qu'il a désigné.

#### Article R4532-6

- Afin notamment d'assurer au coordonnateur l'autorité et les moyens nécessaires au bon déroulement de sa mission, le maître d'ouvrage prévoit, dès les études d'avant-projet de l'ouvrage, la coopération entre les différents intervenants dans

Les modalités pratiques de cette coopération font l'objet d'un document joint aux contrats conclus avec les différents

Document élaboré par le club coordonnateur S.P.S. de la Haute-Vienne (87) Édition: février 2009 Contact: Bernard CASSAGNES, Ingénieur Conseil CRAMCO - 05 55 45 39 08

bernard.cassagnes@cram-centreouest.fr