

## RESUME DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION

### PRÉSENTATION DES CAPACITÉS GÉNÉRALES ET DES SAVOIR - FAIRE

CAPACITES GENERALES	SAVOIR-FAIRE
<b>S'INFORMER INFORMER</b>	<b>C1</b> 1) Relever et collecter des informations 2) Décoder, analyser et exploiter des documents
<b>TRAITER DÉCIDER</b>	<b>C2</b> 1) Choisir des matériels, des outillages, des matériaux 2) Evaluer des quantités de matériaux 3) Organiser, ordonnancer la tâche 4) Communiquer par gestes, oralement et/ou graphiquement
<b>RÉALISER</b>	<b>C3</b> 1) Organiser, gérer le poste de travail 2) Respecter l'environnement et les conditions d'hygiène et de sécurité 3) Tracer et/ou implanter des ouvrages 4) Réaliser une installation de chantier provisoire 5) Réaliser manuellement des terrassements complémentaires 6) Monter et démonter un échafaudage, un étalement 7) Réaliser et mettre en place des coffrages bois 8) Préparer, poser, déposer des coffrages préfabriqués 9) Façonner et mettre en œuvre des armatures 10) Confectionner et mettre en œuvre du béton 11) Poser des éléments préfabriqués 12) Exécuter des finitions 13) Manutentionner des charges 14) Contrôler et vérifier son travail

**SAVOIRS ASSOCIÉES**

**SOMMAIRE**

**S 1 ORGANISATION DE L'ACTE DE CONSTRUIRE**

- 1 - Intervenants dans l'acte de construire
- 3 - Règles d'urbanisme
- 4 - Qualifications
- 5 - Garanties et responsabilités
- 6 - Différents types de marchés

**S 2 COMMUNICATION TECHNIQUE**

- 1 - Documents graphiques
- 2 - Conventions et normes
- 3 - Expression technique graphique et orale

**S 3 LES OUVRAGES**

- 1 - Fonctions du bâtiment
- 2 - Principaux ouvrages du bâtiment
- 3 - Types d'ouvrages du métier
- 4 - Liaisons
- 5 - Histoire des techniques

**S 4 LES MATÉRIAUX**

- 1 - Matériaux
- 2 - Produits manufacturés du métier

**S 5 LES ÉTAPES D'EXÉCUTION ET DE POSE**

- 1 - Procédés et moyens d'exécution
- 2 - Pose d'éléments préfabriqués
- 3 - Matériels et outillages
- 4 - Manutention, stockage, transport
- 5 - Réglage et positionnement

**S 6 SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL**

- 1 - principes généraux
- 2 - prévention
- 3 - conduite à tenir en cas d'accident
- 4 - manutentions manuelles et mécaniques, organisation du poste de travail
- 5 - connaissance des principaux risques
- 6 - protection du poste de travail
- 7 - protection de l'environnement
- 8 - risques spécifiques

**S 7 CONTROLE - QUALITÉ**

- 1 - Moyens de réglage, mesurage, contrôle
- 2 - Conduite du mesurage
- 3 - Gestion de la qualité

**MISE EN RELATION DES COMPÉTENCES ET DES SAVOIRS**

	Organisation de l'acte de construire	Communication technique	Les ouvrages	Les matériaux	Les étapes d'exécution et de pose	Santé et sécurité au travail	Contrôle Qualité
<b>S'INFORMER - INFORMER</b>							
C 1-1 Relever et collecter des informations	X	X	X	X	X	X	X
C 1-2 Décoder, analyser et exploiter des documents	X	X	X	X	X	X	X
<b>TRAITER - DÉCIDER</b>							
C 2-1 Choisir des matériels, des outillages, des matériaux		X	X	X	X	X	X
C 2-2 Évaluer des quantités de matériaux		X	X	X			X
C 2-3 Organiser, ordonnancer la tâche		X			X	X	X
C 2-4 Communiquer par gestes, oralement et/ou graphiquement	X	X		X	X	X	X
<b>RÉALISER</b>							
C 3-1 Organiser, gérer le poste de travail		X		X	X	X	X
C 3-2 Respecter l'environnement et les conditions d'hygiène et de sécurité		X		X	X	X	X
C 3-3 Tracer et/ou implanter des ouvrages		X	X		X	X	X
C 3-4 Réaliser une installation de chantier provisoire		X	X		X	X	X
C 3-5 Réaliser manuellement des terrassements complémentaires		X	X	X	X	X	X
C 3-6 Monter et démonter un échafaudage, un étaielement		X	X		X	X	X
C 3-7 Réaliser et mettre en place des coffrages bois		X	X	X	X	X	X
C 3-8 Préparer, poser, déposer des coffrages préfabriqués		X	X	X	X	X	X
C 3-9 Façonner et mettre en œuvre des armatures		X	X	X	X	X	X
C 3-10 Confectionner et mettre en œuvre du béton		X	X	X	X	X	X
C 3-11 Poser des éléments préfabriqués		X	X	X	X	X	X
C 3-12 Exécuter des finitions		X	X	X	X	X	X
C 3-13 Manutentionner des charges		X			X	X	X
C 3-14 Contrôler et vérifier son travail		X	X	X	X	X	X