

RESUME DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION

PRESENTATION DES CAPACITES GENERALES ET DES SAVOIR - FAIRE

CAPACITES GENERALES	COMPETENCES
S'INFORMER ET COMMUNIQUER	C1 1 - Lire et décoder les documents. 2 - Rechercher des informations. 3 - Rendre compte de ses activités.
TRAITER ET DECIDER	C2 1 - Effectuer un relevé d'informations. 2 - Etablir des croquis. 3 - Choisir des matériels, des matériaux. 4 - Vérifier les quantités de matériaux à mettre en œuvre. 5 - Utiliser un mode opératoire. 6 - Etablir un calepin d'appareillage. 7 - Participer au suivi et vérifier la conformité aux différents stades de la réalisation.
REALISER ET METTRE EN ŒUVRE	C3 1 - Organiser et installer le poste de travail. 2 - Monter et utiliser un échafaudage de service ou une plate-forme individuelle. 3 - Implanter un ouvrage. 4 - Effectuer des travaux de préparation. 5 - Construire un plafond en briques. 6 - Construire un plafond fixe en plaques de plâtre. 7 - Construire un plafond décoratif, suspendu ou non. 8 - Construire en éléments de terre cuite, de plâtre et de béton cellulaire. 9 - Construire en plaques de plâtre. 10 - Construire des cloisons modulaires. 11 - Réaliser des enduits. 12 - Traiter les joints entre plaques, en arêtes et en cueillies. 13 - Réaliser une isolation, par panneaux ou par rouleaux. 14 - Réaliser une chape sèche. 15 - Nettoyer et évacuer le chantier. 16 - Gérer la qualité.

SOMMAIRE DES SAVOIRS ASSOCIES

S 1 ORGANISATION DE L'ACTE DE CONSTRUIRE

- S1.1 - Les intervenants
- S1.2 - La structure de l'entreprise

S 2 COMMUNICATION TECHNIQUE

- S2.1 - Expression graphique
- S2.2 - Arts appliqués
 - 2.2.1 - Les moyens architecturaux
 - 2.2.2 - La couleur

S 3 LES OUVRAGES

- S3.1 - Les supports
- S3.2 - Les fonctions des ouvrages du bâtiment
- S3.3 - Les types d'ouvrages courants
- S3.4 - La jonction des ouvrages
- S3.5 - Histoire des techniques

S 4 LES MATERIAUX ET LES PRODUITS

- S4.1 - Les types de matériaux
- S4.2 - Les ossatures

S 5 LA MISE EN ŒUVRE DES PRODUITS ET DES MATERIAUX

- S5.1 - Les travaux préparatoires
- S5.2 - Mécanique et stabilité des ouvrages
 - 5.2.1 - Les sollicitations
 - 5.2.2 - Les contraintes
 - 5.2.3 - Le fractionnement des bâtiments et des ouvrages
- S5.3 - Les matériels et les outillages
 - 5.3.1 - Les matériels d'accès et les échafaudages
 - 5.3.2 - Les monte-matériaux
 - 5.3.3 - Les équipements électriques
 - 5.3.4 - La machine à projeter
 - 5.3.5 - L'outillage individuel
 - 5.3.6 - La maintenance des matériels et des outillages

S 6 SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL

- S6.1 - Principes généraux
- S6.2 - Prévention
- S6.3 - Conduite à tenir en cas d'accident
- S6.4 - Manutentions manuelles et mécaniques, organisation du poste de travail
- S6.5 - Connaissance des principaux risques
- S6.6 - Protection du poste de travail
- S6.7 - Protection de l'environnement
- S6.8 - Risques spécifiques

S 7 CONTROLE ET QUALITE

MISE EN RELATION DES COMPETENCES ET DES SAVOIRS ASSOCIES

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
S'INFORMER ET COMMUNIQUER							
C1.1 - Lire et décoder des documents.		X	X				X
C1.2 - Rechercher des informations.	X		X		X		
C1.3 - Rendre compte de ses activités.	X	X		X	X	X	X
TRAITER ET DECIDER							
C2.1 - Effectuer un relevé d'informations.		X	X	X		X	X
C2.2 - Etablir des croquis.		X					
C2.3 - Choisir des matériels, des matériaux.				X	X	X	X
C2.4 - Vérifier les quantités de matériaux à mettre en œuvre.	X			X	X		
C2.5 - Utiliser un mode opératoire.				X	X	X	
C2.6 - Etablir un calepin d'appareillage.		X		X			
C2.7 - Participer au suivi et vérifier la conformité aux différents stades de la réalisation.		X			X		X
REALISER ET METTRE EN ŒUVRE							
C3.1 - Organiser et installer le poste de travail.		X	X	X	X	X	X
C3.2 - Monter et utiliser un échafaudage de service ou une plate-forme individuelle.	X	X			X	X	
C3.3 - Implanter un ouvrage.		X		X	X		X
C3.4 - Effectuer des travaux de préparation.	X		X	X	X	X	X
C3.5 - Construire un plafond en briques.		X	X	X	X	X	X
C3.6 - Construire un plafond fixe en plaques de plâtre.		X	X	X	X	X	X
C3.7 - Construire un plafond décoratif, suspendu ou non.		X	X	X	X	X	X
C3.8 - Construire en éléments de terre cuite, de plâtre et de béton cellulaire.		X	X	X	X	X	X
C3.9 - Construire en plaques de plâtre.		X	X	X	X	X	X
C3.10 - Construire des cloisons modulaires.		X	X	X	X	X	X
C3.11 - Réaliser des enduits.		X	X	X	X	X	X
C3.12 - Traiter les joints entre plaques, en arêtes et en cueillies.		X	X	X	X	X	X
C3.13 - Réaliser une isolation, par panneaux ou par rouleaux.			X	X	X	X	X
C3.14 - Réaliser une chape sèche.			X	X	X	X	X
C3.15 - Nettoyer et évacuer le chantier.	X		X	X	X	X	X
C3.16 - Gérer la qualité.	X	X	X	X	X		X