

RESUME DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION

PRÉSENTATION DES CAPACITÉS GÉNÉRALES ET DES COMPÉTENCES

CAPACITÉS GÉNÉRALES

COMPÉTENCES

**S'INFORMER
INFORMER**

C1

- 1 Identifier et décoder les documents techniques
- 2 Relever les caractéristiques d'un ouvrage et/ou d'une situation de chantier
- 3 Rendre compte d'une activité

**TRAITER
INTERPRÉTER**

C2

- 1 Interpréter une solution technique
- 2 Établir les quantitatifs de matériaux et composants
- 3 Compléter les modes opératoires de fabrication et levage
- 4 Traduire graphiquement une solution technique

RÉALISER

C3

- 1 Installer et mettre en sécurité son poste de travail
- 2 Vérifier la conformité des matériaux et des ouvrages
- 3 Préparer les matériaux, quincailleries et accessoires
- 4 Conduire les opérations d'usinage et de taillage
- 5 Conduire les opérations de préfabrication de composants
- 6 Conditionner, stocker, charger, décharger les ouvrages
- 7 Implanter, répartir, approvisionner sur chantier
- 8 Lever les éléments de structure et d'ossature bois
- 9 Mettre en œuvre les produits d'isolation et d'étanchéité
- 10 Installer les menuiseries extérieures et les fermetures
- 11 Poser les revêtements et parements en bois et dérivés
- 12 Assurer la maintenance des matériels et des outillages
- 13 Gérer l'environnement du chantier

SOMMAIRE des SAVOIRS ASSOCIÉS

| | | |
|------------|--|---|
| S 1 | L'ENTREPRISE ET SON ENVIRONNEMENT 1 - Les intervenants 2 - Les relations entre les intervenants 3 - Le statut juridique des entreprises | 4 - La qualification des personnels 5 - Les garanties et responsabilités 6 - Les différents types de marchés |
| S 2 | LA COMMUNICATION TECHNIQUE 1 - L'expression graphique 2 - Les conventions et normes 3 - Les codes et langages 4 - Les outils de représentation | 5 - La réalisation graphique 6 - L'expression technique et orale 7 - L'expression graphique à caractère artistique |
| S 3 | LES OUVRAGES 1 - Les types d'ouvrages 2 - Le système de conception et de construction des ouvrages 3 - Les liaisons | 4 - Les composants et quincailleries 5 - Les technologies auxiliaires 6 - L'histoire des techniques associées aux ouvrages anciens |
| S 4 | LES MATERIAUX ET PRODUITS 1 - Les types de matériaux et produits 2 - Les caractéristiques physiques des matériaux et produits | 3 - Les caractéristiques mécaniques des matériaux et produits 4 - Les anomalies et altérations des bois |
| S 5 | LES PROCEDES ET PROCESSUS DE REALISATION 1 - Les moyens et techniques de production 2 - Les techniques d'usinage par enlèvement de matière 3 - Les techniques d'assemblage et de montage 4 - Les techniques de traitement et de finition 5 - Les techniques de manutention, stockage, chargement et transport 6 - Les techniques de levage et de pose 7 - L'organisation des processus | 1-1 - La cinématique de la machine 1-2 - La cinématique de génération 1-3 - Le réglage et la mise en œuvre 2-1 - Les procédés d'usinage 2-2 - La cinématique de la coupe 2-3 - L'optimisation de la coupe 2-4 - Les outils de coupe 6-1 - Les techniques d'implantation 6-2 - Les techniques de levage/mise en position 6-3 - Les techniques de fixation/maintien en position 7-1 - Les étapes de la fabrication et du levage 7-2 - L'organisation de la phase et de la sous-phase 7-3 - L'organisation du poste de travail |
| S 6 | LA SANTE ET LA SECURITE AU TRAVAIL 1 - Les principes généraux 2 - La prévention 3 - La conduite à tenir en cas d'accident 4 - Les manutentions manuelles et mécaniques | 5 - Les principaux risques 6 - La protection du poste de travail 7 - La protection de l'environnement 8 - Les risques spécifiques |
| S 7 | LE CONTROLE ET LA QUALITE 1 - Le concept de qualité 2 - Les types de contrôle | 3 - Les moyens de contrôle 4 - Les procédés de contrôle |
| S 8 | LA MAINTENANCE DES MATERIELS 1 - La maintenance préventive de 1 ^{er} niveau | 2 - La maintenance corrective |

**TABLEAU DE MISE EN RELATION
DES COMPÉTENCES ET DES SAVOIRS ASSOCIÉS**

| S'INFORMER – INFORMER | S 1 | S 2 | S 3 | S 4 | S 5 | S 6 | S 7 | S 8 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| C1.1 Identifier et décoder des documents techniques | X | X | X | X | X | X | X | X |
| C1.2 Relever les caractéristiques d'une situation de chantier | | X | X | X | | | X | |
| C1.3 Rendre compte d'une activité | X | X | X | X | X | X | X | X |

| TRAITER - INTERPRÉTER | S 1 | S 2 | S 3 | S 4 | S 5 | S 6 | S 7 | S 8 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| C2.1 Interpréter une solution technique | | X | X | X | X | | | |
| C2.2 Établir les quantitatifs de matériaux et composants | | | X | X | | | | |
| C2.3 Compléter les modes opératoires de fabrication/levage | | X | X | X | X | X | | |
| C2.4 Traduire graphiquement une solution technique | | X | X | X | | | | |

| RÉALISER | S 1 | S 2 | S 3 | S 4 | S 5 | S 6 | S 7 | S 8 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| C3.1 Installer et mettre en sécurité son poste de travail | X | | X | | X | X | | X |
| C3.2 Vérifier la conformité des matériaux et des ouvrages | | | X | X | | | X | |
| C3.3 Préparer les matériaux, quincailleries et accessoires | | X | X | X | X | | | |
| C3.4 Conduire les opérations d'usinage et de taillage | | X | X | X | X | X | | |
| C3.5 Conduire les opér. de préfabrication de composants | | | | X | X | X | X | |
| C3.6 Conditionner, stocker, charger, décharger les ouvrages | | | | X | X | X | X | |
| C3.7 Implanter, répartir, approvisionner sur chantier | | X | X | X | X | X | X | |
| C3.8 Lever les éléments de structure et d'ossature bois | X | | X | X | X | X | X | |
| C3.9 Mettre en œuvre les produits d'isolation/étanchéité | | | X | X | X | X | X | |
| C3.10 Installer les menuiseries extérieures et fermetures | | | X | X | X | X | X | |
| C3.11 Poser les revêtements et parements en bois et dérivés | | | X | X | X | X | | |
| C3.12 Assurer la maintenance des matériels et des outillages | | | | | X | X | | X |
| C3.13 Gérer l'environnement de chantier | X | | | X | | X | | X |