

RESUME DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION

PRESENTATION DES CAPACITES ET DES COMPETENCES

CAPACITES	COMPETENCES
S'INFORMER ET COMMUNIQUER	C1 1 - Décoder, analyser les consignes, les schémas et les documents techniques. 2 - Effectuer un relevé de cotes, de formes simples, par gabarit. 3 - Informer l'entreprise et le client.
TRAITER ET DECIDER	C2 1 - Traduire une solution technique. 2 - Etablir la feuille de débit d'un ouvrage simple ou partie d'ouvrage. 3 - Définir les données de fabrication. 4 - Inventorier, classer les phases, choisir le moyen pour réaliser. 5 - Contrôler les approvisionnements.
METTRE EN ŒUVRE, REALISER ET ENTRETENIR	C3 1 - Organiser et préparer le poste, l'aire de travail, le site de pose, de maintenance. 2 - Réaliser l'usinage et/ou le façonnage d'ouvrages simples et plans. 3 - Réaliser le montage et la finition de tout ou partie d'un ouvrage à l'atelier. 4 - Réaliser la pose et/ou l'installation de tout ou partie d'un ouvrage et en préparer la réception. 5 - Assurer la maintenance périodique des ouvrages. 6 - Conditionner, manutentionner les produits et les ouvrages. 7 - Trier, stocker les chutes et déchets. 8 - Vérifier et maintenir en état.

SOMMAIRE DES SAVOIRS ASSOCIES

S 1 LES INTERVENANTS DANS L'ACTE DE CONSTRUIRE

- 1 - Les intervenants
- 2 - Les fonctions et les responsabilités
- 3 - Les qualifications

S 2 COMMUNICATION TECHNIQUE

- 1 - L'expression graphique
- 2 - Les conventions et normes d'expression
- 3 - Les outils informatisés
- 4 - Les codes et langages normalisés
- 5 - Réalisation graphique
- 6 - Expression technique et orale

S 3 LES OUVRAGES

- 1 - Fonction des ouvrages du bâtiment
- 2 - Types d'ouvrages courants
- 3 - Type d'ouvrages de la profession
- 4 - Système de conception et de construction
- 5 - Les liaisons
- 6 - Composants et quincaillerie
- 7 - Les technologies auxiliaires
- 8 - Histoire des techniques

S 4 LES MATERIAUX

- 1 - Matériaux généraux
- 2 - Matériaux et produits de la profession
- 3 - Domaines d'utilisation

S 5 LES ETAPES DE LA FABRICATION ET DE LA POSE

- 1 - Organisation des étapes de fabrication
- 2 - Les procédés et les moyens de débit
- 3 - Les procédés et les moyens d'usinage
- 4 - Les liaisons : pièces-outils-machines
- 5 - Les types de liaison
- 6 - Les assemblages
- 7 - Manutention, stockage, transport
- 8 - Notions de références
- 9 - La mise et le maintien en position (pose)
- 10 - La réception de son travail

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 - QUALITE

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

S 8 LA MAINTENANCE DES OUVRAGES

- 1 - Préventive
- 2 - Corrective

**TABLEAU DE MISE EN RELATION
«COMPETENCES - SAVOIRS ASSOCIES»**

COMPETENCES DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION	SAVOIRS - ASSOCIES										
	S1 - Les intervenants dans l'acte de ...	S2 - Communication technique.	S3 - Les ouvrages.	S4 - Les matériaux.	S5 - Les étapes de la fabrication et ...	S6 - Santé et sécurité au travail.	S7 - Contrôle - qualité.	S8 - La maintenance des ouvrages.			
C1.1 - Décoder, analyser les consignes, les schémas et les documents											
C1.2 - Effectuer un relevé de cotes, de formes simples, par gabarit.											
C1.3 - Informer l'entreprise et le client.											
C2.1 - Traduire une solution technique.											
C2.2 - Etablir la feuille de débit d'un ouvrage simple ou partie d'ouvrage.											
C2.3 - Définir les données de fabrication.											
C2.4 - Inventorier, classer les phases, choisir le moyen pour réaliser.											
C2.5 - Contrôler les approvisionnements.											
C3.1 - Organiser et préparer le poste, l'aire de travail, le site de pose, de											
C3.2 - Réaliser l'usinage et/ou le façonnage d'ouvrages simples et plans.											
C3.3 - Réaliser le montage et la finition de tout ou partie d'un ouvrage à											
C3.4 - Réaliser la pose et/ou l'installation de tout ou partie d'un ouvrage et en											
C3.5 - Assurer la maintenance périodique des ouvrages.											
C3.6 - Conditionner, manutentionner les produits et les ouvrages.											
C3.7 - Trier, stocker les chutes et déchets.											
C3.8 - Vérifier et maintenir en état.											