

REFERENTIEL DE COMPETENCES DU CQP :

CONDUCTEUR D'ENCARTEUSE PIQUEUSE

1. Présentation du CQP

BLOCS DE COMPETENCES COMPOSANT LE CQP	MODALITE(S) D'EVALUATION
Intégrer les contraintes de production et communiquer et rendre compte	Epreuve écrite et Epreuve orale
Mettre en œuvre les procédures Qualité Sécurité Environnement	Epreuve écrite
Préparer, organiser une production à encarter piquer	Epreuve écrite
Conduire une encarteuse piqueuse	Epreuve pratique (mise en situation et oral)
Realiser la maintenance de 1er niveau sur une encarteuse piqueuse	Epreuve écrite

ATTENTION : Pour obtenir son CQP, le candidat doit :

- Valider tous les blocs de compétences composant le CQP
- Rédiger un dossier professionnel et le présenter à l'oral devant un jury (cf. Guide dossier professionnel)

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au guide CQP

2. Présentation des compétences de chaque bloc

CQP CONDUCTEUR D'ENCARTEUSE PIQUEUSE

Bloc de compétences :

INTEGRER LES CONTRAINTES DE PRODUCTION ET COMMUNIQUER ET RENDRE COMPTE

COMPETENCES

Connaissances et savoir faire

Niveau de maîtrise

1 : notion de base 2 : connaissance ou maîtrise partielle 3 : connaissance ou maîtrise complète

Intégrer l'environnement informatique dans son travail

Connaître les logiciels de bureautique

1

Utiliser un ordinateur

1

Intégrer les possibilités et les contraintes des entreprises des industries de l'impression et de la communication

Connaître les normes, standards et certifications liées aux produits fabriqués

1

Connaître l'entreprise (organisation, capacités de production, clients,...)

1

Connaître les termes techniques de la chaîne graphique

2

Connaître les flux de production

2

Intégrer les possibilités et les contraintes de la réalisation graphique plurimédias

Connaître les supports de lecture et des canaux de diffusion

1

Connaître les termes techniques du graphisme et de la communication

1

Connaître les contraintes techniques liées aux supports (Papier et numérique)

1

Connaître les étapes de la création et de la réalisation graphique plurimédia

1

Intégrer les possibilités et les contraintes du prépresse

Connaître les termes techniques du prépresse

1

Connaître les étapes du prépresse

1

Connaître les principes de l'imposition

1

Connaître les principes de réalisation des formes imprimantes

1

INTEGRER LES CONTRAINTES DE PRODUCTION ET COMMUNIQUER ET RENDRE COMPTE

Intégrer les possibilités et les contraintes liées à l'impression et au façonnage	
Connaître les termes techniques de l'impression	1
Connaître les termes techniques du façonnage et de l'ennoblissement	1
Connaître les principes de fonctionnement des différents procédés d'impression et les produits réalisables	1
Connaître les principes des différents types de façonnage (massicotage, pliage, reliure,...) et les produits réalisables	1
Connaître les différents procédés d'ennoblissement et les produits réalisables	1
Intégrer les possibilités et les contraintes liées au conditionnement, à l'expédition et au routage	
Connaître les techniques de conditionnement	1
Connaître les techniques d'expédition	1
Connaître les principes du routage	1
Prendre en compte le traitement de la couleur	
Connaître la colorimétrie et le traitement de la couleur	1
Ecouter et comprendre	
Etre à l'écoute de son (ses) interlocuteurs	2
Poser des questions pour comprendre	2
S'exprimer à l'oral	
Exprimer un propos en utilisant le lexique professionnel approprié	2
Répondre à une question à partir d'un exposé (oral ou écrit) simple	2
Argumenter son point de vue	2
Débattre de manière constructive	2
Lire un document technique (du prépresse, de l'impression ou du façonnage)	
Lire et comprendre un document usuel professionnel du secteur (dossier de fabrication,)	2
identifier la nature et la fonction d'un document	2

INTEGRER LES CONTRAINTES DE PRODUCTION ET COMMUNIQUER ET RENDRE COMPTE

Rendre compte par écrit	
Rendre compte par écrit conformément à l'objectif visé (rédiger un compte rendu, un dossier de fabrication)	2
Ecrire un message, une consigne en utilisant le vocabulaire professionnel	2
Décrire par écrit une situation professionnelle, un objet, un problème	2
Communiquer avec son équipe	
Comprendre le périmètre et la place des interlocuteurs dans l'univers professionnels (collègues, hiérarchiques, clients,...)	2
Communiquer en tenant compte des différents interlocuteurs	2

CQP CONDUCTEUR D'ENCARTEUSE PIQUEUSE

Bloc de compétences :

METTRE EN ŒUVRE LES PROCEDURES QUALITE SECURITE ENVIRONNEMENT

COMPETENCES

Connaissances et savoir faire

Niveau de
maîtrise

1 : notion de base 2 : Connaissance ou maîtrise partielle 3 : Connaissance ou maîtrise complète

Appliquer les règles relatives à l'hygiène et à la sécurité

Connaître les règles relatives à l'hygiène et à la sécurité

3

Connaître les Equipements de Protection Individuelle

2

Connaître les sécurités des machines de production

2

Appliquer les procédures de sécurité concernant la mise en œuvre des matériels et produits présentant des risques

3

Prendre en compte les enjeux liés au respect de l'environnement

Connaître les règles et normes environnementales appliquées aux industries graphiques

3

Connaître les principes de la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) et les enjeux clés pour le secteur des industries graphiques

2

Gérer et trier les déchets

3

Assurer le suivi de la qualité

Connaître les normes de qualité de l'entreprise et de ses clients

2

Assurer le suivi et la traçabilité des mesures correctives

2

CQP CONDUCTEUR D'ENCARTEUSE PIQUEUSE

Bloc de compétences :

PREPARER, ORGANISER UNE PRODUCTION A ENCARTER PIQUER

COMPETENCES

Connaissances et savoir faire

Niveau de maîtrise

1 : notion de base 2 : Connaissance ou maîtrise partielle 3 : Connaissance ou maîtrise complète

Définir la configuration à adopter en fonction du produit à réaliser	
Connaître les techniques relatives à l'encartage	3
Connaître les flux de production	2
Connaître les termes techniques du façonnage	3
Choisir les éléments de la machine à mobiliser pour la production	3
Préparer les supports et les matières d'œuvre	
Connaître les caractéristiques des différents types de supports	3
Identifier et préparer les cahiers et les encarts	3
Choisir le type de fil et d'agrafe	3
Contrôler les différents supports et les matières d'œuvre	
Contrôler la conformité et la qualité des supports	3
Contrôler la conformité des matières d'œuvre	3

CQP CONDUCTEUR D'ENCARTEUSE PIQUEUSE

Bloc de compétences :

CONDUIRE UNE ENCARTEUSE PIQUEUSE

COMPETENCES

Connaissances et savoir faire

Niveau de maîtrise

1 : notion de base 2 : Connaissance ou maîtrise partielle 3 : Connaissance ou maîtrise complète

Identifier les conséquences de son activité	
Connaître l'impact d'un dysfonctionnement sur l'environnement	1
Identifier l'impact d'un dysfonctionnement sur la production et proposer des solutions d'amélioration	2
Identifier les conséquences d'un dysfonctionnement sur la sécurité	3
Assurer la qualité de la production	
Optimiser le temps de réglage du massicot trilatéral	2
Optimiser le temps de réglage de la chaîne d'encartage	2
Optimiser le temps de réglage des margeurs (cahiers et couvertures)	2
Optimiser le temps de réglage global pour l'obtention du BAF	2
Optimiser la gâche	2
Optimiser le temps de production (calage, production, remise en état) et réalisation de la quantité demandée	2
Prélever des exemplaires en cours de production conformément au dossier de fabrication	3
Repérer et mettre à l'écart les produits non-conformes aux différents postes	3
Renseigner les feuilles de production	2
Proposer des solutions d'amélioration de la production	1

CONDUIRE UNE ENCARTEUSE PIQUEUSE

Préparer le massicot trilatéral	
Mettre au format le massicot trilatéral	2
Régler la pression des courroies d'entraînement	2
Ajuster la position des leviers de rectification (ou la position des taquets)	3
Régler la pression du presse papier et des brosses	2
Ajuster les cordons d'entrée	3
Ajuster la synchronisation du massicot avec la chaîne de transfert	2
Ajuster la position des galets de pression sur les courroies d'entraînement	2
Préparer la chaîne d'encartage	
Régler l'éjection	2
Régler le palpeur	3
Ajuster la position des têtes piqueuses et des blocs rabatteurs	3
Equilibrer les pates ou brins d'agrafes	2
Régler les brosses de taquage	2
Ajuster la position des lecteurs optiques du contrôle d'obliquité	3
Régler le détecteur d'agrafes	3
Préparer les margeurs (cahiers et couvertures)	
Positionner le cahier sur la table de marge	2
Régler la position des butées sur les largeurs en fonction du système utilisé (pince ou ventouse)	3
Synchroniser les margeurs avec la chaîne d'encartage	2
Régler les systèmes de taquage	2
Régler la pression des galets presseurs sur les margeurs à cahiers	2
Régler l'ouverture des cahiers sur les margeurs en fonction du système utilisé (pince ou ventouse)	3
Régler le système de rainage du margeur plieur de couverture	2
Régler les courroies de pliage du margeur plieur de couverture	2
Régler le travers sur le margeur plieur de couverture	3

CONDUIRE UNE ENCARTEUSE PIQUEUSE

Préparer les systèmes de sorties	
Connaître les différents types de périphériques adaptables en sortie sur une encarteuse piqueuse	2
Régler la vitesse et de la hauteur du système de sortie	2
Régler le mécanisme de comptage des cahiers et de séparation des paquets	3
Régler le stacker	3
Utiliser un pupitre de commande	
Connaître les fonctions des pupitres à commandes numériques	2
Utiliser le pupitre de commande	3
Maintenir une production sur une encarteuse piqueuse en respect avec le BAF	
Adapter la vitesse en fonction des contraintes rencontrées	2
Maintenir la continuité de l'approvisionnement	3
Ajuster les réglages des margeurs en cours de production	2
Ajuster les réglages du massicot trilatéral en cours de production	2
Ajuster les réglages de l'encarteuse en fonction des incidents rencontrés pendant la production	2
Intervenir sur l'encarteuse-piqueuse en cas d'incident de production	
Repérer un dysfonctionnement et les principaux incidents de production et diagnostic de l'origine du problème	2
Résoudre l'incident de production	2
Réceptionner les productions de l'encarteuse-piqueuse	
Connaître les techniques de conditionnement	2
Appliquer les consignes et normes de stockage	2
Evaluer la conformité du produit avec le modèle de référence (dossier de fab. ou BAF)	
Contrôler la conformité de l'encartage	3
Contrôler la conformité de la pique	3
Contrôler la conformité des coupes	3
Contrôler la présence éventuelle de traces	3

CONDUIRE UNE ENCARTEUSE PIQUEUSE

Maintenir en état son environnement de travail	
Nettoyer et ranger son environnement de travail	3
Organiser son travail et son espace de production	
Agencer la disposition des matériels, des matières d'œuvre et son espace de production	3
Estimer les temps de réalisation du travail	2
Evaluer les éléments réutilisables au vue de la future commande	2
Coordonner le travail de l'équipe	
Organiser le travail de l'équipe	2
Suivre le travail de l'équipe	2
Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et environnementales liées à son poste de travail	
Connaître les règles d'hygiène, de sécurité et environnementales de son poste de travail	3
Appliquer les règles et consignes de sécurité au poste de travail	3

CQP CONDUCTEUR D'ENCARTEUSE PIQUEUSE

Bloc de compétences :

REALISER LA MAINTENANCE DE 1ER NIVEAU SUR UNE ENCARTEUSE PIQUEUSE

COMPETENCES

Connaissances et savoir faire

Niveau de
maîtrise

1 : notion de base 2 : Connaissance ou maîtrise partielle 3 : Connaissance ou maîtrise complète

Contrôler l'état de l'encarteuse piqueuse	
Contrôler les niveaux de lubrifiants	3
Contrôler l'état d'usure des principaux éléments des margeurs	2
Contrôler les éléments d'usure des principaux éléments de la chaîne d'encartage	2
Contrôler l'état d'usure des principaux éléments du bloc pique	2
Contrôler l'état d'usure des principaux éléments du massicot	2
Contrôler les systèmes de sécurité de l'encarteuse-piqueuse	3
Assurer l'entretien de l'encarteuse-piqueuse	
Nettoyer les courroies du massicot trilatéral	2
Nettoyer et graisser les margeurs	2
Nettoyer et lubrifier la chaîne d'encartage	2
Nettoyer les filtres à air du compresseur	2
Nettoyer et lubrifier les têtes piqueuses et les blocs rabatteurs (démontage-remontage et réglage)	2
Réaliser les opérations de maintenance permettant d'assurer la production sur une encarteuse piqueuse	
Connaître les opérations de maintenance de l'encarteuse piqueuse	3
Remplacer les pièces courantes usées par la production	2
Changer les lames et les contre lames du massicot	1
Réaliser le diagnostic	2