

REFERENTIEL D'ACTIVITES décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers	REFERENTIEL DE COMPÉTENCES identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités	REFERENTIEL D'EVALUATION définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis		
ou emplois visés		MODALITES D'EVALUATION	CRITERES D'EVALUATION	
	Bloc de compétences 1 - Préparer la production pour un sous-ensemble d'une machine à papier			
Préparation de la production à réaliser sur un sous-ensemble d'une machine à papier : - Recueil des informations sur la production et les étapes de production à réaliser - Préparation et vérification du sous-ensemble de la machine à papier - Vérification des matières pour la production à réaliser	Rechercher et vérifier l'ensemble des informations liées à la production afin d'Identifier les étapes de l'ensemble du procédé de production de la machine à papier et de permettre l'organisation et la réalisation de la production dans les conditions adaptées	Les modalités d'évaluation du/ de la candidat/e s'organisent autour des situations d'évaluation suivantes : Une observation en situation de travail de préparation de production Un entretien avec les membres du jury d'évaluation sur : • les activités réalisées d'approvisionnement et de préparation de la production • les matières et flux entrants et les risques associés, sur l'installation conduite Les évaluations sont organisées et aménagées en fonction de la situation du candidat : aménagement du temps dédié aux évaluations / Utilisation d'aides techniques appropriées ou aides de personnes / aménagement du poste de travail)"	 Les étapes du procédé de production de la machine à papier sont citées et les étapes de production du sous-ensemble conduit sont expliquées Le fonctionnement du sous-ensemble conduit et ses paramètres de réglage sont décrits avec précision Toutes les informations permettant l'organisation de la production et l'exécution du programme de travail sont identifiées et hiérarchisées : consignes, données techniques, procédures, Les informations prises en compte sont expliquées par le candidat Les incohérences ou les erreurs sont identifiées et les mesures pertinentes sont prises : recherche d'informations complémentaires, alerte, 	



inch	erentier CQP Alue-conducteur de		
Vérification de l'environnement de travail : - Vérification de la présence des équipements de protection individuelle	Vérifier la disponibilité et la conformité des matières et des flux entrants dans le système de production pour organiser la production dans le respect des règles QHSSE	La disponibilité et la conforme des matières sont vérifiées mesure et lecture de capteur regard de l'ordre de fabrica Les flux d'entrée sont quantifie conformes aux prescriptions	par ur au ation
individuelle - Vérification de l'état du poste de travail Vérifier le bon état du sous-ensemble pour assurer une p Appliquer et expid'hygiène et de pr	Vérifier le bon état de marche, la disponibilité et la conformité du sous-ensemble, des matériels et équipements associés pour assurer une production conforme	Le bon état de marche disponibilité et la conformité sous-ensemble et des équipeme est vérifiée par une tournée circuits et du process commen Les écarts sont identifiés, dé avec le vocabulaire adéq signalés et/ou corr La présence des ou accessoires, moyens de cont nécessaires à la production vérifiée méthodiquen L'ensemble des contr nécessaires est réalisé	é du nents e des ntée. écrits quat, crigés putils, atrôle n est ment
	Appliquer et expliquer les règles de qualité, de sécurité, d'hygiène et de protection d'environnement en vigueur dans l'entreprise pour réaliser toute opération de préparation de production	 Les règles et les procéd QHSSE en vigueur sur le poste travail sont expliquées 	est est iés à de la cités dures te de et ssion



	respect des procédures sont expliquées
Mettre en œuvre les moyens de prévention et les équipements de protection collective et individuelle afin de prévenir les risques, pour les personnes, les équipements et l'environnement, liés à l'activité de préparation de production réalisée	 Les risques QHSSE liés à l'activité de préparation de production réalisée sont identifiés et expliqués à partir d'une analyse de situation Les moyens de prévention et de protection collectifs et individuels mis à disposition par l'entreprise sont identifiés et utilisés en fonction des risques encourus
Mettre en œuvre les gestes et postures de travail préconisés et les règles d'ergonomie définies au poste de travail pour réaliser toute opération de préparation de production	Les gestes et postures de travail et les règles d'ergonomie en vigueur dans l'entreprise sont expliqués et appliqués lors de la préparation de la production



Bloc de compétences 2 - Conduire un sous-ensemble d'une machine à papier dans le respect de la qualité du produit, des instructions et des consignes

Conduite d'un sous-ensemble d'une machine à papier en fonction de la production à réaliser et selon les procédures établies :

- Réalisation des opérations de démarrage et d'arrêt
- Surveillance du maintien des paramètres et contrôle des écarts
- Réalisation de contrôles sur la production réalisée
- Ajustements des paramètres en fonction des écarts
- Conduite du process en mode dégradé

Réaliser les opérations de démarrage et d'arrêt du sousensemble selon les procédures pour assurer une production conforme

Suivre et interpréter l'ensemble des informations liées au sous-ensemble et les paramètres de conduite, afin de vérifier la conformité de la production

Ajuster les paramètres de production en respectant le mode opératoire, en marche normale, à l'aide des mesures et contrôles des produits réalisés en cours de production afin de vérifier la conformité de la production et identifier les écarts Les modalités d'évaluation du/ de la candidat/e s'organisent autour des situations d'évaluation suivantes :

Une observation en situation de travail de conduite d'un sousensemble

Un entretien avec les membres du jury d'évaluation sur :

- les tournées qu'il réalise
- la surveillance des équipements réalisée
- les opérations de démarrage et d'arrêt réalisées par le candidat
- les ajustements de paramètres réalisés
- les non-conformités, dérives ou anomalies auxquelles le candidat a été confrontés
- la conduite en mode dégradé

Les évaluations sont organisées et aménagées en fonction de la situation du candidat : aménagement du temps dédié aux évaluations / Utilisation d'aides techniques appropriées ou aides de personnes / aménagement du poste de travail)

- Les opérations de démarrage et d'arrêt sont effectuées en respectant les consignes et/ou procédures
- Ces actions sont décrites dans l'ordre chronologique.
- Les impacts et les risques process liés au non-respect des procédures sont expliqués
- Des aides techniques, organisationnelles ou humaines sont utilisées le cas échéant
- Les mesures et paramètres sont expliqués
- La lecture des données est conforme
- Le(s) système(s) de contrôle ou de régulation concerné est (sont) expliqué(s)
- La description est conforme au sous-ensemble conduit
- Les résultats des contrôles et mesures sont recueillis
- La fréquence des prélèvements est conforme à la procédure et au cahier des charges
- La signification des résultats des



contrôles effectués sur les matières et produits est expliquée • Les réglages sont adaptés à la production réaliser • Les conséguences de ces ajustements sont expliquées. • L'ajustement des paramètres est tracé suivant les usages en vigueur dans l'entreprise • Les écarts entre consigne et mesure sont détectés et les paramètres de régulation pour y remédier sont cités Des aides techniques, organisationnelles ou humaines sont utilisées le cas échéant • Les non-conformités, dérives ou anomalies détectées sont • Les impacts sur le fonctionnement du sous-ensemble et la qualité du produit sont expliqués et justifiés Détecter les non-conformités, les dérives du procédé et • Les impacts sur le fonctionnement anomalie de fonctionnement et évaluer les impacts sur le de l'installation et la qualité du sous-ensemble conduit pour prendre les mesures immédiates produit, sur la sécurité et sur adaptées : alerte, mesures de sauvegarde, procédures l'environnement sont expliqués d'urgence...pour assurer une production conforme et • Des mesures immédiates relevant permettre la réalisation de mesures correctives adaptées de son activité sont mises en œuvre conformément aux consignes ou aux procédures et de façon adaptée à la situation et si besoin tracées • Les informations appropriées sont transmises au bon interlocuteur



Changement de production sur un sous-ensemble d'une machine à papier et les réglages associés: - Préparation et pré-réglage du sous-ensemble - Réalisation des opérations de changement de production - Réglage du process pour l'obtention des caractéristiques demandées.	Réaliser les opérations de changement de production sur une partie du process papetier et les réglages associés selon les règles de l'entreprise pour assurer une production conforme	La préparation du sous-ensemble est réalisée selon les règles de l'entreprise (vidange de cuvier, préparation de nouvelle sauce, modifications des conditions de séchage) Les réglages sont adaptés à la production à réaliser et le choix des réglages est expliqué L'impact du changement de production et de chacun des réglages sur le procédé de production est expliqué Le changement est réalisé dans les délais
	Conduire en mode dégradé le sous-ensemble d'une machine à papier, en suivant les consignes, afin d'assurer une production conforme	La conduite et certains réglages sont réalisés manuellement sur une partie du process. Le recours à la hiérarchie ou aux interlocuteurs appropriés est utilisé le cas échéant Les paramètres de conduite en mode dégradé sont ajustés en fonction de l'analyse de l'ensemble des informations Les consignes ou procédures de marche en mode dégradé sont expliquées et mises en œuvre Les procédures QHSSE adaptées au mode dégradé sont appliquées



	 • ,
Appliquer et expliquer les règles de qualité, de sécurité, d'hygiène et de protection d'environnement en vigueur dans l'entreprise pour réaliser toute opération de conduite	 Les règles et les procédures QHSSE en vigueur sur le poste de travail sont expliquées et respectées avec régularité Les conséquences liées au non- respect des procédures sont expliquées
Mettre en œuvre les moyens de prévention et les équipements de protection collective et individuelle afin de prévenir les risques, pour les personnes, les équipements et l'environnement, liés à l'activité de conduite réalisée	 Les risques QHSSE liés à l'activité de préparation de production réalisée sont identifiés et expliqués à partir d'une analyse de situation Les moyens de prévention et de protection collectifs et individuels mis à disposition par l'entreprise sont identifiés et utilisés en fonction des risques encourus
Mettre en œuvre les gestes et postures de travail préconisés et les règles d'ergonomie définies au poste de travail pour réaliser les opérations de conduite	• Les gestes et postures de travail et les règles d'ergonomie en vigueur dans l'entreprise sont expliqués et appliqués lors des opérations de conduite



Bloc de compétences 3 - Réaliser des opérations de maintenance de premier niveau sur le sous-ensemble conduit			
Entretien de premier niveau de sous-ensemble conduit, dans le cadre des procédures internes : - Vérification de l'état du sous-ensemble (rondes)		Les modalités d'évaluation du/ de la candidat/e s'organisent autour des situations d'évaluation suivantes :	 La préparation des opérations de maintenance est réalisées dans le respect des consignes en vigueur dans l'entreprise Les risques liés au non-respect des
 Détection des dysfonctionnements techniques et des pannes Arrêt d'une partie sousensemble conduit, prise de mesures de sauvegarde, alerte suite à un dysfonctionnement Préparation des équipements pour des opérations d'entretien de premier niveau 	Préparer les opérations de maintenance dans le respect des règles QHSSE afin d'entretenir le sous-ensemble conduit en toute sécurité dans de bonnes conditions	Une observation sur le terrain et localisation de capteurs et d'indicateurs lors d'une tournée ou ronde Un entretien avec les membres du jury d'évaluation sur : • les dysfonctionnements rencontrés durant une période de quelques mois.	procédures sont expliqués • Les risques QHSSE liés à l'activité de maintenance réalisée sont identifiés et expliqués à partir d'une analyse de situation • Les moyens de prévention et de protection collectifs et individuels mis à disposition par l'entreprise sont identifiés et utilisés en fonction des risques encourus
 Mise en sécurité, mise à disposition, consignation des équipements pour des opérations d'entretien de premier niveau Réalisation d'opérations d'entretien de premier niveau Déconsignation et remise en route 	Identifier le fonctionnement et les différentes parties du sous- ensemble conduit afin de faciliter les interventions à réaliser	 le fonctionnement des sous- ensembles de la machine à papier les interventions de maintenance réalisées sur une durée par le candidat les opérations de changement d'habillage réalisées par le candidat les opérations de nettoyage réalisées par le candidat 	 Les différentes partie du sous- ensemble de la machine à papier conduit sont citées Le fonctionnement du sous- ensemble conduit est expliqué Les circuits et équipements du sous-ensemble conduit sont localisés et expliqués
	Vérifier l'état des équipements et les points de contrôle pour s'assurer de leur conformité et identifier les usures, défaillances, dysfonctionnements techniques et pannes sur le sous-ensemble conduit	Les évaluations sont organisées et aménagées en fonction de la situation du candidat : aménagement du temps dédié aux évaluations / Utilisation	 L'état des équipements est vérifié selon les règles en vigueur dans l'entreprise L'ensemble des points de contrôles sont localisés sur vue d'écran et vérifiés sur le terrain



			- <i>-, - ,</i>]
Nettoyage et entretien d'un sous- ensemble d'une machine à papier et de son espace de travail : - Contrôle de la propreté et de la conformité du poste de travail et des équipements - Réalisation des opérations de nettoyage du poste de travail et des équipements		d'aides techniques appropriées ou aides de personnes / aménagement du poste de travail)	 Les usures ou défaillances sont détectées et signalées Les dysfonctionnements sont détectés Les alarmes sont prises en compte, la panne est localisée. Les risques associés sont expliqués Les risques associés sont expliqués
	Prendre les mesures adaptées : transmission des informations, arrêt de l'équipement, mesures de sauvegarde, procédures d'urgencepour assurer une intervention de maintenance appropriée		La nécessité d'arrêter ou de conduire le sous-ensemble en mode dégradé est justifié Les conséquences sur la production, l'installation, le produit, la sécurité ou l'environnement sont expliquées Des mesures immédiates relevant de son activité sont mises en œuvre Les informations appropriées sont transmises au bon interlocuteur
	Préparer, mettre en sécurité, et/ou consigner la partie du sous-ensemble concernée par le dysfonctionnement avant intervention des services compétents afin de prévenir les risques de sécurité lors des opérations de maintenance		Le sous-ensemble ou la partie du sous-ensemble est préparé, mis en sécurité et/ou consigné dans le respect des consignes ou des procédures Les règles de consignation sont expliquées et respectées sur les 5 énergies (électrique, pneumatique, hydraulique, fluides, mécanique /cinétique) Les risques sécurité liés à l'intervention sont expliqués



- INCI	erentier CQP Alue-conducteur de	Thachine a papier (1)
		• Les règles et procédures de sécurité et les procédures d'urgences sont respectées
	Réaliser des opérations de maintenance de premier niveau et /ou opérations techniques, selon les procédures et documents de maintenance de l'entreprise et ses habilitations afin d'assurer une intervention dans les délais définis	Les opérations relevant de son champ de compétences sur l'installation sont réalisées dans le respect des consignes L'ensemble des vérifications et contrôles nécessaires est effectué La déconsignation est vérifiée et/ou réalisée selon les règles et procédures en vigueur dans l'entreprise dans la limite de ses habilitations Les interventions sont réalisées dans les délais
	Réaliser des opérations de nettoyage, de démontage et de rangement du sous -ensemble pour assurer la conformité de fonctionnement des équipements	 Les opérations de démontage, nettoyage et de rangement sont réalisées dans le respect des consignes et des modes opératoires en vigueur dans l'entreprise et dans la limite des autorisations, de ses habilitations et de ses compétences Les interventions sont réalisées dans les délais
	Mettre en œuvre les gestes et postures de travail préconisés et les règles d'ergonomie définies au poste de travail pour réaliser toute opération de maintenance	• Les gestes et postures de travail et les règles d'ergonomie en vigueur dans l'entreprise sont expliqués et appliqués lors des opérations de maintenance



Bloc de compétences 4 - Suivre la production et proposer des actions d'amélioration dans son activité			
Transmission d'information: - Prise et passage des consignes par oral et écrit lors du changement de poste - Compte-rendu oral et/ou écrit de son activité	S'approprier des consignes et les appliquer afin de réaliser les opérations de production dans les conditions appropriées	Les modalités d'évaluation du/ de la candidat/e s'organisent autour des situations d'évaluation suivantes : Un entretien avec les membres du jury d'évaluation concernant : • les documents/ outils renseignés	 L'ordre de fabrication et les consignes sont expliqués et appliquées La mission du conducteur sur la machine à papier et des aides conducteurs est expliquée
Renseignement des fiches ou outils de production assurant la traçabilité des opérations réalisées: - Renseignement des informations nécessaires à la traçabilité de la production dans les outils ou documents de production - Propositions d'actions dans le cadre de groupe de travail sur l'amélioration continue dans son service	Echanger des informations et consignes nécessaires avec différents interlocuteurs (collègues, conducteurs, hiérarchie, maintenance, etc.) pour assurer la transmission des données de production	sur une période de quelques semaines • les besoins des clients internes et externes et leur impact sur l'activité du candidat • les indicateurs présents en production et leur signification • les actions d'amélioration proposées par le candidat	 Les informations échangées avec les interlocuteurs appropriés sont pertinentes Les consignes ou procédures de circulation des informations sont respectées Le langage technique en usage dans la profession est utilisé correctement
	Transcrire les informations nécessaires à la traçabilité des produits, à l'historique de production et aux écarts constatés, de manière claire et exploitable afin de faciliter le suivi de la production	Les évaluations sont organisées et aménagées en fonction de la situation du candidat : aménagement du temps dédié aux évaluations / Utilisation d'aides techniques appropriées ou aides de personnes / aménagement du poste de travail)"	Les documents et outils de suivi de production sont remplis de façon claire et exhaustive, en conformité avec la production et les règles en vigueur dans l'entreprise Les informations sur les documents ou outils informatiques de suivi de production sont utilisables
	Situer son activité dans le fonctionnement de l'équipe, du service et de l'entreprise pour identifier ses interlocuteurs, l'impact et les enjeux de son activité sur le produit fabriqué, le		Le fonctionnement de l'équipe, du service est expliqué Les liens avec les services en



INCI	erentier car Alue-conducteur de	macmile a papier (i	1/ 1 /
	client externe ou interne dans une démarche d'amélioration continue		amont, en aval et les services supports sont expliqués • Les rôles des interlocuteurs sont identifiés • Le choix des interlocuteurs est expliqué pour une situation donnée • Les principaux clients de l'entreprise sont cités • Les besoins et les demandes du client interne ou externe sont expliqués • Des exemples sont apportés sur le rôle et l'utilisation des produits fabriqués • Un exemple d'impact de son activité sur le produit fabriqué est donné
	Identifier les indicateurs du service et leur signification afin de situer la production réalisée dans une démarche d'amélioration continue		• Les indicateurs utilisés en production (indicateurs de productivité, indicateurs QHSSE) et leur signification sont expliqués
	Intégrer des actions d'amélioration dans son activité en fonction d'objectifs fixés dans une démarche d'amélioration continue		 Des propositions d'amélioration émises par le candidat sont expliquées Les actions menées en fonction d'objectifs fixés et/ou les résultats obtenus sont cités
	Rendre compte de son activité à l'aide de supports adaptés afin de permettre le suivi des données de production		Les comptes rendus d'activité communiqués par oral ou par écrit sont exacts et exploitables