

SAVOIR-FAIRE

CAPACITE C1: S'INFORMER

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
1	<p>C11 Collecter les données</p> <p>C111: Identifier * les éléments caractéristiques définissant l'installation, * les fonctions des différentes parties de l'installation, * la chaîne logique des opérations, en la justifiant.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique, partie installation - Programme de travail. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le vocabulaire approprié est utilisé - Les éléments participant à l'opération sont cités et les conditions fonctionnelles précisées.
T	<p>C112: Rechercher recenser et vérifier les informations nécessaires permettant l'organisation et l'exécution du programme de travail. Ces informations concernent:</p> <ul style="list-style-type: none"> * la disponibilité, l'accessibilité et la conformité de la matière d'oeuvre nécessaire à l'alimentation de l'installation * la présence et la conformité des accessoires et matériels de réception, stockage et manutention, * la présence des documents de suivi de production. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier de production - Toutes les informations nécessaires à l'exécution du programme de travail sont données. 	<ul style="list-style-type: none"> - L'existence et la cohérence des informations nécessaires à l'exécution du travail sont vérifiées.

* Niveau UC : 1 Unité intermédiaire UC 1
 2 " " UC 2
 T " terminale

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
2	C113: Identifier les interlocuteurs directs et potentiels.	- Organigrammes (fonctionnel et hiérarchique)	- Les interlocuteurs sont identifiés par rapport à une situation professionnelle précise.
1	C114: Recenser et identifier les instructions relatives à la sécurité et à l'hygiène.	<ul style="list-style-type: none"> - Environnement donné - Fiches techniques les matériels, produits et installations de sécurité et d'hygiène. - Situation professionnelle. spécifiée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Des consignes relatives: <ul style="list-style-type: none"> .à l'utilisation et à la localisation des matériels, .au risque pour les personnes et pour l'environnement, .à l'hygiène et à la sécurité, sont recensées et identifiées.

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
2	<p>C12 : Analyser les documents techniques</p> <p>Décoder les informations nécessaires à la production et concernant:</p> <ul style="list-style-type: none"> * les caractéristiques et les propriétés relatives à la mise en oeuvre des produits, * les représentations graphiques : schémas, synoptiques, logigrammes, * les langages spécifiques: codes et normes de sécurité, affichages informatiques... 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier de production, - Dossier technique, - Mode opératoire, - Règles de représentation graphique, (les langages de programmation sont exclus). -Codes et normes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les informations nécessaires pour assurer la production sont analysées judicieusement
1	<p>C13: Consigner les informations</p> <p>1 C131. Se situer dans une structure existante de mémorisation et l'utiliser.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Méthode de mémorisation de l'information. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les informations sont correctement consignées.
2	<p>2 C132. Classer les informations en vue de leur utilisation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Moyens et méthodes de classement de l'information. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le classement des informations est utilisé rationnellement dans le système donne.

CAPACITE C2. : S'ORGANISER

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS-EVALUATION
	C21. S'organiser dans le cadre de son programme de travail		
T	C211. Prévoir les différentes activités à assurer pour une production donnée.	<ul style="list-style-type: none"> - Organigramme de de production. - Programme de travail - Séquences de production. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les choix sont pertinents.
2	C212. Etablir la chronologie des différentes activités à assurer pour une production donnée.	<ul style="list-style-type: none"> - Consignes spécifiques. 	<ul style="list-style-type: none"> - La chronologie proposée est correcte.
	C22. Participer à la préparation de la production		
1	C221. Identifier les éléments nécessaires à la production	<ul style="list-style-type: none"> - Situation de production donnée. - Documentation sur les produits et les matériels. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le relevé de l'état de la situation est correct et les propositions sont pertinentes.
2	C222. Vérifier la compatibilité entre la production et les équipements.	<ul style="list-style-type: none"> - Fiche de production. - Equipements. 	
2	C223. Veiller à la disponibilité du bon état du matériel.	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de charge. - Situation de la production. 	
1	C224. Repérer les risques.	<ul style="list-style-type: none"> - Moyens de contrôle. 	
2	C225. Préparer les auxiliaires de la production.	<ul style="list-style-type: none"> - Résultats des contrôles. - Réactifs. 	

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
	<u>C23. Participer à la préparation des opérations de maintenance</u>		
2	C231 Prendre en compte les prescriptions de maintenance dans la conduite de l'installation.	<ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de maintenance. - Plan de l'installation. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les dispositions relatives aux prescriptions du service de maintenance, aux conditions de sécurité et au maintien en marche ou à l'arrêt de l'installation sont prises. - Le dysfonctionnement est correctement décrit.
T	C232 Participer à la gestion de la maintenance.	<ul style="list-style-type: none"> - Consignes spécifiques. 	
2	C233 Participer à la préparation de l'installation pour l'intervention de maintenance en tenant compte des impératifs d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.		
T	<u>C24 Contribuer à l'amélioration de la production</u>		
	<p>. Participer à l'élaboration et à la mise en oeuvre des propositions conduisant à l'amélioration:</p> <ul style="list-style-type: none"> - des conditions de travail, - de la sécurité des personnes, - de l'utilisation des installations. 	<ul style="list-style-type: none"> - Installation et consignes y afférentes. - Eléments du coût de production. - Consignes et instructions d'hygiène et de sécurité. - Critères de qualité. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les propositions faites sont cohérentes et réalisables.

CAPACITE C3 . ASSURER UNE PRODUCTION

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS-EVALUATION
1	<u>C31. Appliquer les consignes d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Consignes et instructions générales et particulières d'hygiène, de sécurité - Installation de production 	- Les consignes et instructions de sécurité sont appliquées rigoureusement.
1	<u>C32. S'assurer en permanence que les conditions fonctionnelles de l'installation sont remplies</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Installation de production. - Dossier de production. 	- La vérification des conditions de fonctionnement de l'installation est correcte.
2	<u>C33. Assurer les réglages permettant la bonne marche de l'installation.</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Fiches de production - Consignes et instructions <ul style="list-style-type: none"> * de démarrage, * de régime établi, * d'arrêts prévus ou non prévus. 	- Les réglages sont conformes aux consignes et instructions reçues

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
T	<p>C34 Assurer des opérations de production des industries chimiques</p> <p>C341 Conduire des opérations de transfert d'énergie et de transport de matière.</p> <p>C342 Conduire des opérations de mélanges et/ou de séparation</p> <p>C343 Conduire des réactions chimiques.</p>	<p>- Appareillage - Absence d'anomalie. - Consignes détaillées de marche - Schéma d'appareillage.</p> <p>- Installation - Absence d'anomalie. - Schéma de principe et documents techniques. - Consignes de fabrication. - Normes.</p> <p>- Réactifs. - Equation des réactions. - Méthodes de contrôle. - Informations relatives à l'hygiène et à la sécurité.</p>	<p>- Les consignes sont respectées - La production est assurée en respectant les normes de quantité de qualité. - Dans l'éventualité d'une non conformité, celle-ci est identifiée - En cas de dysfonctionnement réel, on jugera de la capacité C35. - Les relevés de mesures et d'interventions sont consignés sur la feuille de marche.</p>

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
2	<p><u>C35. Prendre les mesures de sauvegarde appropriées aux dysfonctionnements ponctuels.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître l'état de fonctionnement normal ou anormal. - Prendre les mesures élémentaires de sauvegarde. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dysfonctionnement réel ou simulé 	<ul style="list-style-type: none"> - Les indicateurs de dysfonctionnement sont identifiés et utilisés - Les mesures de sauvegarde sont correctement mises en oeuvre.
2	<p><u>C36. Participer au maintien de l'équipement en bon état de fonctionnement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Participer aux opérations élémentaires de maintenance 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique. - Outillage d'entretien. - Fiches d'entretien. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les opérations de maintenance sont correctement réalisées dans les limites fixées, en fonction des besoins et des urgences.

CAPACITE C4 . CONTROLER

	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS-EVALUATION
2	<p><u>C41: Participer au contrôle de la qualité des produits</u></p> <p>Vérifier, dans le cadre de l'installation, la conformité:</p> <ul style="list-style-type: none"> - des matières premières, - des produits intermédiaires, - des produits finis, - des effluents, - des dispositifs de contrôle. 	<ul style="list-style-type: none"> - Caractéristiques des produits. - Normes de qualité. mesures. - Dossier de production. - Les procédures de prélèvement et de contrôle. - Les éléments à contrôler. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les résultats des tests et des mesures sont corrects et enregistrés. - Les résultats sont comparés aux normes.
T	<p><u>C42. Participer au contrôle des conditions de fonctionnement des appareillages et de l'installation..</u></p> <p>Réaliser, dans les limites de sa compétence, les contrôles nécessaires.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fiches techniques, appareillages - Procédures de prélèvement et de contrôle. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le compte rendu des observations est cohérent

CAPACITE C5 : INFORMER ET COMMUNIQUER

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS-EVALUATION
2	<p><u>C51 . Utiliser correctement les langages techniques en usage dans la profession.</u></p> <p>Utiliser les différentes formes</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'expression: <ul style="list-style-type: none"> * symboliques, * graphiques, * numériques, - de communication: <ul style="list-style-type: none"> * orale, * audiovisuelle, * gestuelle, <p>appropriés à son secteur d'activité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Documentations et informations relatives à son secteur d'activité. - Modes d'expression spécifiques (y compris informatique). 	<ul style="list-style-type: none"> - La transmission du message est réalisée fidèlement. - Le langage utilisé est adapté.
1 2 T	<p><u>C52. SAISIR ET TRANSMETTRE DES INFORMATIONS</u></p> <p>C521 Réaliser la saisie des informations relatives :</p> <ul style="list-style-type: none"> * au suivi de la production, * à l'ordonnement des activités, * aux résultats des mesures et des contrôles effectués, aux éventuels indicateurs d'anomalies et aux suites données. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moyens de saisie. - Descriptif des paramètres à relever. 	<ul style="list-style-type: none"> - La saisie de toutes les informations demandées et des anomalies constatées est fidèle.

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
1	<p>C522. Transmettre au(x) partenaire(s) concerné(s) les informations liées:</p> <ul style="list-style-type: none"> * aux tâches à réaliser, * aux interventions de production et de maintenance, * aux dangers ou risques potentiels. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fiches de consignes générales de production et d'intervention. - Moyens de communication et de transmission. 	<ul style="list-style-type: none"> - La transmission des informations au(x) partenaire(s) concerné(s) est assurée avec méthode.
T	<p>C523. Participer à l'amélioration de la rédaction des consignes relatives à son domaine d'activité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fiches et consignes générales de production. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les propositions sont cohérentes et justifiées.