

SAVOIR-FAIRE

CAPACITE C1: S'INFORMER

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
1	<p><b>C11 Collecter les données</b></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>	<p>- Dossier technique, partie installation</p> <p>- Programme de travail.</p>	<p>- Le vocabulaire approprié est utilisé</p> <p>- Les éléments participant à l'opération sont cités et les conditions fonctionnelles précisées.</p>
T	<p>C112: Rechercher recenser et vérifier les informations nécessaires permettant l'organisation et l'exécution du programme de travail. Ces informations concernent:</p> <p>* 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.</p>	<p>- Dossier de production</p> <p>- Toutes les informations nécessaires à l'exécution du programme de travail sont données.</p>	<p>- L'existence et la cohérence des informations nécessaires à l'exécution du travail sont vérifiées.</p>

\* 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"> <li>- Environnement donné</li> <li>- Fiches techniques les matériels, produits et installations de sécurité et d'hygiène.</li> <li>- Situation professionnelle. spécifiée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Des consignes relatives:               <ul style="list-style-type: none"> <li>.à l'utilisation et à la localisation des matériels,</li> <li>.au risque pour les personnes et pour l'environnement,</li> <li>.à l'hygiène et à la sécurité, sont recensées et identifiées.</li> </ul> </li> </ul>

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

CAPACITE C2. : S'ORGANISER

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

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"> <li>- Prescriptions de maintenance.</li> <li>- Plan de l'installation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Le dysfonctionnement est correctement décrit.</li> </ul>
T	C232 Participer à la gestion de la maintenance.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consignes spécifiques.</li> </ul>	
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"> <li>- des conditions de travail,</li> <li>- de la sécurité des personnes,</li> <li>- de l'utilisation des installations.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation et consignes y afférentes.</li> <li>- Eléments du coût de production.</li> <li>- Consignes et instructions d'hygiène et de sécurité.</li> <li>- Critères de qualité.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les propositions faites sont cohérentes et réalisables.</li> </ul>

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"> <li>- Consignes et instructions générales et particulières d'hygiène, de sécurité</li> <li>- Installation de production</li> </ul>	- 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"> <li>- Installation de production.</li> <li>- Dossier de production.</li> </ul>	- 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"> <li>- Fiches de production</li> <li>- Consignes et instructions                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* de démarrage,</li> <li>* de régime établi,</li> <li>* d'arrêts prévus ou non prévus.</li> </ul> </li> </ul>	- Les réglages sont conformes aux consignes et instructions reçues

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
T	<p><b>C34 Assurer des opérations de production des industries chimiques</b></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"> <li>- Reconnaître l'état de fonctionnement normal ou anormal.</li> <li>- Prendre les mesures élémentaires de sauvegarde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dysfonctionnement réel ou simulé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les indicateurs de dysfonctionnement sont identifiés et utilisés</li> <li>- Les mesures de sauvegarde sont correctement mises en oeuvre.</li> </ul>
2	<p><u>C36. Participer au maintien de l'équipement en bon état de fonctionnement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participer aux opérations élémentaires de maintenance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dossier technique.</li> <li>- Outillage d'entretien.</li> <li>- Fiches d'entretien.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les opérations de maintenance sont correctement réalisées dans les limites fixées, en fonction des besoins et des urgences.</li> </ul>

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"> <li>- des matières premières,</li> <li>- des produits intermédiaires,</li> <li>- des produits finis,</li> <li>- des effluents,</li> <li>- des dispositifs de contrôle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caractéristiques des produits.</li> <li>- Normes de qualité. mesures.</li> <li>- Dossier de production.</li> <li>- Les procédures de prélèvement et de contrôle.</li> <li>- Les éléments à contrôler.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les résultats des tests et des mesures sont corrects et enregistrés.</li> <li>- Les résultats sont comparés aux normes.</li> </ul>
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"> <li>- Fiches techniques, appareillages</li> <li>- Procédures de prélèvement et de contrôle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le compte rendu des observations est cohérent</li> </ul>

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"> <li>- d'expression:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* symboliques,</li> <li>* graphiques,</li> <li>* numériques,</li> </ul> </li> <li>- de communication:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* orale,</li> <li>* audiovisuelle,</li> <li>* gestuelle,</li> </ul> </li> </ul> <p>appropriés à son secteur d'activité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentations et informations relatives à son secteur d'activité.</li> <li>- Modes d'expression spécifiques (y compris informatique).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La transmission du message est réalisée fidèlement.</li> <li>- Le langage utilisé est adapté.</li> </ul>
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"> <li>* au suivi de la production,</li> <li>* à l'ordonnement des activités,</li> <li>* aux résultats des mesures et des contrôles effectués, aux éventuels indicateurs d'anomalies et aux suites données.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyens de saisie.</li> <li>- Descriptif des paramètres à relever.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La saisie de toutes les informations demandées et des anomalies constatées est fidèle.</li> </ul>

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"> <li>* aux tâches à réaliser,</li> <li>* aux interventions de production et de maintenance,</li> <li>* aux dangers ou risques potentiels.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiches de consignes générales de production et d'intervention.</li> <li>- Moyens de communication et de transmission.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La transmission des informations au(x) partenaire(s) concerné(s) est assurée avec méthode.</li> </ul>
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"> <li>- Fiches et consignes générales de production.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les propositions sont cohérentes et justifiées.</li> </ul>