

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: * 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>	<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.

* Niveaux d'exigences pour : 1 : unité intermédiaire 1
 2 : unité intermédiaire 2
 T : Unité 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.	- Environnement donné - Fiches techniques les matériels, produits et installations de sécurité et d'hygiène. - Situation professionnelle. spécifiée.	- Des consignes relatives: .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.
2	C12 : Analyser les documents techniques Decoder les informations nécessaires à la production et concernant: * 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...	- Dossier de production, - Dossier technique, - Mode opératoire, - Règles de représentation graphique, (les langages de programmation sont exclus). - Codes et normes.	- Les informations nécessaires pour assurer la production sont analysées judicieusement

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
	<p data-bbox="326 422 854 457">C13: Consigner les informations</p>		
1	<p data-bbox="326 485 586 625">C131. Se situer dans une structure existante demémorisation et l'utiliser.</p>	<p data-bbox="618 485 902 575">- Methode de memorisation de l'information.</p>	<p data-bbox="992 485 1308 575">- Les informations sont correctement consignées.</p>
2	<p data-bbox="326 653 594 764">C132. Classer les informations en vue de leur utilisation.</p>	<p data-bbox="618 653 935 743">-Moyens et méthodes de classement de l'information.</p>	<p data-bbox="992 653 1325 806">- Le classement des informations est utilisé rationnellement dans le système donné.</p>

CAPACITE C2. : S'ORGANISER

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS-EVALUATION
	<p>C21. S'organiser</p>	<p>dans le cadre de son</p>	<p>programme de travail</p>
1	<p>C211. Prévoir les différentes activités à assurer pour une production donnée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Organigramme de de production. - Programme de travail - Sequences de production. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les choix sont pertinents.
2	<p>C212. Etablir la chronologie des différentes activités à assurer pour une production donnée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Consignes spécifiques. 	<ul style="list-style-type: none"> - La chronologie proposée est correcte.
	<p>C22. Participer à</p>	<p>la préparation de la</p>	<p>production</p>
1	<p>C221. Identifier les éléments nécessaires à la production</p>	<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	<p>C222. Vérifier la compatibilité entre la production et les équipements.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fiche de production. - Equipements. 	
2	<p>C223. Veiller à la disponibilité du bon état du matériel.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de charge. - Situation de la production. 	
1	<p>C224. Repérer les risques.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Moyens de contrôle. 	
2	<p>C225. Préparer les auxiliaires de la production</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Résultats des contrôles. - Reactifs. 	

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
	<p>C23. Participer à la préparation des opérations de maintenance</p> <p>2 C231 Prendre en compte les prescriptions de maintenance dans la conduite de l'installation.</p> <p>T C232 Participer à la gestion de la maintenance.</p> <p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de maintenance. - Plan de l'installation. - Consignes spécifiques. 	<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	<p>C24 Contribuer à l'amélioration de la production</p> <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	C31. Appliquer les consignes d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.	<ul style="list-style-type: none"> - Consignes et instructions générales et particulières d'hygiène, de sécurité - Installation de production 	<ul style="list-style-type: none"> - Les consignes et instructions de sécurité sont appliquées rigoureusement.
1	C32. S'assurer en permanence que les conditions fonctionnelles de l'installation sont remplies	<ul style="list-style-type: none"> - Installation de production. - Dossier de production. 	<ul style="list-style-type: none"> - La vérification des conditions de l'installation est systématique.
2	C33. Assurer les réglages permettant la bonne marche de l'installation. .Réglage du taux de traitement, .Réglage de temps de fonctionnement (aérateur, pompe de recirculation, ...)	<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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les réglages sont conformes aux consignes et instructions reçues - L'effluent est aux normes définies. - Dans l'éventualité d'une non conformité, celle ci est justifiée.

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
	C34 Assurer des opérations de traitement des eaux		
1	C341. Intervenir pour assurer le traitement biologique et/ou physico-chimique de l'eau: .effectuer le nettoyage courant, 1 .mettre en oeuvre l'épaississement l'extraction et la deshydratation des boues, 2 .vérifier un taux de traitement, 1 .assurer le lavage des filtres.	- Installation de traitement: .usine d'eau potable (filiale coagulation-filtration-desinfection) - Absence d'anomalie. - Schema et principe de traitement.	- Les interventions sont assurées et l'effluent traité répond aux normes. - L'installation est correctement entretenue. - Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées.
1	C342 Assurer le bon fonctionnement des réseaux de distribution et de collecte: 1 .réaliser un branchement, 1 .mettre en place un compteur ou un appareil de robinetterie, 1 .intervenir sur un déversoir d'orage, une station de relèvement, un regard, 2 .assurer une alimentation suffisante aux abonnés,	- Installation: .réseau de distribution d'eau potable d'une agglomération - Réseau d'assainissement d'une agglomération - Absence d'anomalie	- Les interventions sont assurées pour un fonctionnement correct du réseau. - Le réseau est correctement entretenu. - Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées.
T	C343. Participer à la valorisation des boues d'une station de traitement des eaux.	- Installation de valorisation de boues sur une station d'épuration.	- Les interventions sont assurées pour un fonctionnement correct de l'installation.

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS EVALUATION
T	C344. Faire intervenir un personnel specialise.	<ul style="list-style-type: none"> - Installation de traitement ou de reseau. - Intervention donnee. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les modalites de l'intervention du personnel specialise sont correctement definies. - Toutes les informations necessaires sont donnees a l'intervenant exterieur.
T	C345. Proposer et/ou realiser des travaux d'amelioration des installations	<ul style="list-style-type: none"> - Installation de traitement ou de reseau. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les propositions sont pertinentes. - Les travaux simples sont correctement realises.
2	C346. Reagir et prendre l'initiative qui convient face a une situation d'urgence dans le cadre d'un travail en autonomie.	<ul style="list-style-type: none"> - Situation d'urgence imprevisible. 	<ul style="list-style-type: none"> - L'intervention effectuee et/ou l'alerte donnee est efficace. - Le delai d'intervention est correct.
2	C35. Prendre les mesures de sauvegarde aux dysfonctionnements ponctuels.	<ul style="list-style-type: none"> - Dysfonctionnement reel ou simule 	<ul style="list-style-type: none"> - Le dysfonctionnement est identifie et localise. - Les mesures de sauvegarde sont identifiees et correctement mises en oeuvre.
2	C36. Participer au maintien de l'equipement en bon etat de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique. - Outillage d'entretien. - Fiches d'entretien. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les operations de maintenance sont correctement realisees dans les limites fixees, en fonction des besoins et des urgences.

CAPACITE C4 . CONTROLER

	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS-EVALUATION
	<p>C41: Participer au contrôle de la qualité des produits</p> <p>C411. Effectuer les observations, mesures, tests et analyses simplifiées des paramètres définissant la composition des effluents bruts et des effluents traités et de la qualité du traitement</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Installations de traitement. - Appareils de mesures. - Reactifs. - Normes de qualité. - Les procédures de prélèvement et de contrôle. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les résultats des tests et des mesures sont fiables. - Les résultats sont comparés aux normes. - Les étalonnages sont correctement effectués.
T	<p>C412: Procéder aux étalonnages réaliser, dans les limites qui lui sont fixées, des tests en utilisant des procédures de contrôle.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Les éléments à contrôler. 	
2	<p>C42. Participer au contrôle des conditions de fonctionnement des appareillages et de l'installation..</p> <p>Realiser, 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 - L'interprétation des anomalies est correcte

CAPACITE C5 : INFORMER ET COMMUNIQUER

UC	ETRE CAPABLE DE	RESSOURCES-CONDITIONS	INDICATEURS-EVALUATION
2	<p>C51 . Utiliser correctement les langages techniques en usage dans la profession.</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>appropriées 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 informatique). 	<ul style="list-style-type: none"> - La transmission du message est réalisée fidèlement. - Le langage utilisé est adapté.
1	<p>C52. SAISIR ET TRANSMETTRE DES INFORMATIONS</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	C522. Transmettre au(x) partenaire(s) concerné(s) les informations liées: * aux tâches à réaliser, * aux interventions de production et de maintenance, * aux dangers ou risques potentiels.	- Fiches de consignes générales de production et d'intervention. - Moyens de communication et de transmission.	- La transmission des informations au(x) partenaire(s) concerné(s) est assurée avec méthode.
T	C523. Participer à l'amélioration de la rédaction des consignes relatives à son domaine d'activité.	- Fiches et consignes générales de production.	- Les propositions sont cohérentes et justifiées.