

## **SAVOIR FAIRE**

**CAPACITE: C1- S'INFORMER****COMPETENCE: C11- Collecter l'information**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
3	- Repérer les différents documents se référant à un sujet donné: documents techniques, principaux textes relatifs à l'hygiène et sécurité en matière d'assainissement ou de collecte de déchets	- Situation réelle ou simulée nécessitant une recherche de documents à partir d'un dossier technique	- Choix pertinent et exhaustif des documents se rapportant au sujet donné
1	- Identifier la (ou les) personne(s) ressource(s)	- Liste des personnes ressources mentionnant leurs fonctions respectives - Organigramme de la structure	- Identification correcte des personnes ressources
3	- Utiliser un fichier ou une banque de données pour une recherche d'information: recherche d'articles, de normes techniques, de données sur la sécurité	- Fiches dûment référencées et répertoriant les mots clés (se rapportant à des documentations techniques, des textes réglementaires, des protocoles opératoires); banque de données	- Choix pertinent et exhaustif des fiches
3	- Repérer les éléments signifiants pour une situation, une tâche ou un problème donné(exemples: enquêtes pollutions, enquêtes inondations, enquêtes branchement, inspections réseaux...)	- Terrains divers - Films d'inspection vidéo - Rapports de visites, résultats d'interviews - Plans de réseaux ou d'installations industrielles	- Choix pertinent des éléments par rapport à la demande

**CAPACITE: C1- S'INFORMER**

**COMPETENCE:C12- Décoder l'information scientifique et technique**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
3	- Lire et interpréter un schéma de montage, un schéma d'organisation, un plan	- Schéma de montage, schéma d'organisation, plan, fiches techniques, catalogues	- Interprétation exacte des documents
2	- Lire et interpréter les codes et les langages techniques		- Exactitude de la traduction des codes et des langages
2	- Repérer sur un plan les principales dispositions pratiques d'hygiène et sécurité: fermeture des vannes, protection des chutes de hauteur, balisages, etc...		- Repérage exact et exhaustif sur un plan des principales dispositions d'hygiène et sécurité

**CAPACITE: C1- S'INFORMER****COMPETENCE: C13- Traiter l'information**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
2	- Renseigner un procès-verbal	- Notice technique, texte réglementaire, protocole opératoire	- Procès-verbal dûment rempli et validé
2	- Extraire d'un document technique des informations pertinentes: liste des travaux, identification des différents intervenants	- Situation réelle ou simulée	- Sélection des informations pertinentes nécessaires à l'exécution des travaux
3	- Constituer un dossier simple préparatoire à une intervention	- Documents relatifs à une intervention: ordre de travail, bordereau de suivi, plans et cartes, règlements et consignes, fiches techniques, documents de bord du véhicule, procès-verbal éventuel de consignation	- Collecte pertinente des documents utiles pour l'intervention
2	- Constituer un carnet de bord de sécurité: erreurs de modes opératoires, erreurs concernant les matériels ou produits employés, erreurs de conception de l'intervention	- Informations nécessaires pour la constitution d'un carnet de bord de sécurité	- Constitution correcte d'un carnet de bord de sécurité

**CAPACITE: C2- ORGANISER ET GERER****COMPETENCE:C21- Organiser son travail**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
3	- Classer les travaux à effectuer (gestion des priorités)	- Liste des travaux à effectuer	- Etablissement correct et argumenté des plannings
3	- Identifier dans un planning les phases critiques de l'intervention: préparation et vérification du matériel, mise en place des outils, suivi des opérations, vérification du travail accompli, etc...	- Liste et planning des interventions	- Identification correcte des phases critiques de l'intervention
3	- Etablir un planning des travaux à réaliser: planning journalier, planning hebdomadaire	- Chronologie et durée des opérations pour chaque intervention - Délais - Contraintes techniques et contraintes d'exploitation	- Respect des délais et des contraintes

**CAPACITE: C2- ORGANISER ET GERER****COMPETENCE: C22- Gérer son poste de travail**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
<b>Opérations techniques de base de l'assainissement: pompage, curage, desobstruction-dégorgement, dépotage-binotage</b>			
1	- Organiser son poste de travail en prenant en compte: * les principaux critères ergonomiques: dimensionnement du poste et amplitude des gestes et postures, contraintes de manutention, accessibilité de la tâche principale et des moyens de production, etc... * les problèmes d'hygiène et les problèmes de sécurité	- Liste des travaux à effectuer et des contraintes à prendre en compte - Matériels et produits nécessaires à l'opération technique	- Agencement correct des matériels et des produits sur le poste de travail: prise en compte des critères ergonomiques, prise en compte des problèmes d'hygiène et des problèmes de sécurité
1	- de remettre en ordre son poste de travail après l'opération		- Remise en ordre correcte du poste de travail après l'opération
<b>Opérations techniques complexes de l'assainissement, de la collecte des déchets liquides spéciaux et du nettoyage des installations industrielles: pompage et évacuation des déchets liquides spéciaux, dégazage, décapage, détartrage, hydrodémolition</b>			
2	- Organiser son poste de travail en prenant en compte: * les principaux critères ergonomiques: dimensionnement du poste et amplitude des gestes et postures, contraintes de manutention, accessibilité de la tâche principale et des moyens de production, etc... * les problèmes d'hygiène et les problèmes de sécurité	- Liste des travaux à effectuer et des contraintes à prendre en compte - Matériels et produits nécessaires à l'opération technique	- Agencement correct des matériels et des produits sur le poste de travail: prise en compte des critères ergonomiques, prise en compte des problèmes d'hygiène et des problèmes de sécurité
2	- de remettre en ordre son poste de travail après l'opération		- Remise en ordre correcte du poste de travail après l'opération

## Organisation du domaine professionnel pour les candidats accédant au diplôme par unités capitalisables

Le domaine professionnel du CAP est constitué:

- de l'unité terminale: UT
- de l'unité intermédiaire: UI2
- de l'unité intermédiaire: UI1

### Domaine professionnel

### Objectifs de chaque unité

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>Ut</b></p> </div> </div> </div>	<p><b>III</b></p>	<p><b>UNITE TERMINALE CAP: Ut</b></p> <p>Etre capable, à partir d'instructions et en toute sécurité, de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organiser et planifier des travaux</li> <li>- préparer et réaliser, seul ou en équipe, des opérations techniques complexes d'assainissement, de collecte des déchets liquides spéciaux, de nettoyage des installations industrielles: pompage et évacuation des déchets liquides spéciaux, dégazage, décapage, détartrage, hydrodémolition</li> <li>- préparer et réaliser, seul ou en équipe, des travaux d'inspection et d'exploitation des réseaux</li> <li>- assurer l'entretien et la maintenance de premier et de deuxième niveaux des équipements et des matériels</li> <li>- informer et rendre compte</li> </ul>
	<p><b>II</b></p>	<p><b>UNITE INTERMEDIAIRE Ui 2</b></p> <p>Etre capable, à partir d'instructions et en toute sécurité, de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- préparer et réaliser, seul ou en équipe, des opérations techniques complexes d'assainissement, de collecte des déchets liquides spéciaux et de nettoyage des installations industrielles: pompage et évacuation des déchets liquides spéciaux, dégazage, décapage, détartrage, hydrodémolition</li> </ul>
	<p><b>I</b></p>	<p><b>UNITE INTERMEDIAIRE Ui 1</b></p> <p>Etre capable, à partir d'instructions et en toute sécurité, de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- préparer et réaliser, seul ou en équipe, des opérations techniques de base de l'assainissement: pompage, curage, désobstruction-dégorgement, dépotage-binotage</li> </ul>

L'accès à l'unité terminale UT n'est pas subordonné à la possession d'Ui 1 et d'Ui 2.

**CAPACITE: C2- ORGANISER ET GERER****COMPETENCE: C23- Gérer les produits et les matériels nécessaires aux opérations techniques d'assainissement ou de collecte des déchets liquides spéciaux**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation:</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
3	- Estimer les quantités de produits, de matériels et d'équipements nécessaires à la mise en oeuvre de l'opération	- Protocole opératoire - Fiches techniques des produits, des matériels et des équipements	- Calcul correct des quantités nécessaires
1	- Repérer et identifier les produits toxiques utilisés	- Fiches de sécurité des produits	- Identification correcte des produits toxiques et énoncé des risques encourus - Etiquetage ou réétiquetage éventuels des produits toxiques
2	- Choisir les produits, les matériels et les équipements adaptés	- Liste des matériels et des équipements disponibles	- Choix judicieux des matériels et des équipements nécessaires
3	- Choisir si possible des produits moins toxiques et des matériels moins dangereux ou plus ergonomiques en prenant en compte la nature du chantier et les normes applicables	- Liste des matériels et des équipements disponibles	- Choix judicieux et argumenté de produits moins toxiques ou de matériels moins dangereux ou plus ergonomiques
3	- Vérifier la disponibilité des produits et des matériels nécessaires au travail à réaliser	- Liste des produits disponibles - Plannings d'utilisation des matériels	- Repérage des produits et des matériels non disponibles
3	- Conditionner les produits nécessaires à la manipulation projetée	- Conditionnements possibles des produits	- Choix des conditionnements adaptés
1	- Ranger et stocker les produits, les matériels et les équipements		- Rangement rationnel - Respect des conditions de stockage

**CAPACITE: C2- ORGANISER ET GERER****COMPETENCE: C24- Préparer un chantier, une intervention**

Niv UC	Etre capable de	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
<b>Opérations techniques de base de l'assainissement: pompage, curage, désobstruction-dégorgement, dépotage-binotage</b>			
1	- Analyser la commande		
1	- Repérer les conditions de l'intervention	- Situation simulée	- Repérage sur plan du lieu de l'intervention
1	- Identifier les principaux risques	- Plans, ordre de travail, commande	- Identification éventuelle de la domanialité du réseau d'assainissement
1	- Préparer les documents et les moyens nécessaires à l'intervention	- Fiches techniques, protocoles opératoires	- Identification des principaux risques
1	- S'assurer du bon fonctionnement des matériels et des équipements	- Réglement ou consignes de sécurité	- Rassemblement des documents utiles à l'intervention
1	- Vérifier l'adéquation des consignes de sécurité aux travaux à effectuer	- Documents de bord du véhicule	- Choix judicieux des matériels, produits et équipements nécessaires à l'intervention
		- Moyens de communication	- Liste des opérations à effectuer pour vérifier la fonctionnalité des matériels et des équipements
		- Matériels et équipements individuels et collectifs	- Vérification exhaustive de l'adéquation des consignes de sécurité aux travaux à effectuer

**COMPETENCE: C24- Préparer un chantier, une intervention (suite)**

Niv UC	Etre capable de	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
<b>Opérations techniques complexes de l'assainissement et de la collecte des déchets liquides spéciaux: pompage et évacuation des déchets liquides spéciaux, dégazage, décapage, détartrage, hydrodémolition</b>			
2	- Analyser la commande		
2	- Repérer les conditions de l'intervention	- Situation simulée - Plans, ordre de travail, commande	- Repérage sur plan du lieu de l'intervention - Identification éventuelle de la domanialité du réseau d'assainissement
2	- Identifier les principaux risques  - Préparer les documents et les moyens nécessaires à l'intervention	- Fiches techniques, protocoles opératoires  - Règlement ou consignes de sécurité	- Identification des principaux risques  - Rassemblement des documents utiles à l'intervention - Choix judicieux des matériels, produits et équipements nécessaires à l'intervention
2	- S'assurer du bon fonctionnement des matériels et des équipements	- Documents de bord du véhicule - Moyens de communication - Matériels et équipements individuels et collectifs	- Liste des opérations à effectuer pour vérifier la fonctionnalité des matériels et des équipements
2	- Vérifier l'adéquation des consignes de sécurité aux travaux à effectuer		- Vérification exhaustive de l'adéquation des consignes de sécurité aux travaux à effectuer

**CAPACITE: C3- REALISER**

**COMPETENCE: C31: Mettre en place et replier un chantier**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
<b>Opérations techniques de base de l'assainissement: pompage, curage, désobstruction-dégorgement, dépotage-binotage</b>			
1	- Immobiliser et stabiliser les véhicules pour un chantier fixe	- Situation réelle ou simulée	- Tenue adaptée
1	- Baliser un chantier mobile ou fixe	- Equipements individuels et collectifs de sécurité	- Enumération des opérations à effectuer pour immobiliser et stabiliser des véhicules
1	- Remettre en état le site du chantier	- Instruction ministérielle du 15 Juillet 1979	- Balisage correct sur chantier ou sur plan
1	- Vérifier l'état des signalisations, des outils et produits après utilisation		- Vérification de l'état des signalisations, des outils et produits après utilisation
1	- Nettoyer, ranger et arrimer le matériel	- Equipement de protection - Matériels et produits de nettoyage	- Enoncé ou réalisation des opérations de remise en état: * nettoyage du site * fermeture des orifices * enlèvement des déchets * nettoyage et repli du matériel
1	- Replier le balisage	- Eau sous pression - Sacs poubelle renforcés	- Respect des consignes de repliement du balisage - Respect des consignes de sécurité

**COMPETENCE: C31: Mettre en place et replier un chantier (suite)**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
Opérations techniques complexes de l'assainissement, de la collecte des déchets liquides spéciaux et du nettoyage des installations industrielles: pompage et évacuation des déchets liquides spéciaux, dégazage, décapage, détartrage, hydrodémolition			
2	- Immobiliser et stabiliser les véhicules pour un chantier fixe	- Situation réelle ou simulée	- Tenue adaptée
2	- Baliser un chantier mobile ou fixe	- Equipements individuels et collectifs de sécurité	- Enumération des opérations à effectuer pour immobiliser et stabiliser des véhicules
2	- Contrôler la faisabilité de l'intervention	- Véhicules - Panneaux, signaux lumineux, plots	- Enoncé ou réalisation des opérations de contrôle des conditions de l'intervention dans les ouvrages (atmosphère, niveau et débit d'eau, météo...)
2	- Remettre en état le site du chantier	- Instruction ministérielle du 15 Juillet 1979	- Balisage correct sur chantier ou sur plan
2	- Vérifier l'état des signalisations, des outils et produits après utilisation		- Vérification de l'état des signalisations, des outils et produits après utilisation
2	- Nettoyer, ranger et arrimer le matériel	- Equipement de protection - Matériels et produits de nettoyage	- Enoncé ou réalisation des opérations de remise en état: * nettoyage du site * fermeture des orifices * enlèvement des déchets * nettoyage et repli du matériel
2	- Replier le balisage	- Eau sous pression - Sacs poubelle renforcés	- Respect des consignes de repliement du balisage - Respect des consignes de sécurité

**CAPACITE: C3- REALISER****COMPETENCE: C32: Effectuer les opérations techniques d'assainissement ou de collecte de déchets liquides spéciaux**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
<b>Opérations techniques de base de l'assainissement: pompage, curage, désobstruction-dégorgement, dépotage-binotage</b>			
1	- Mettre en application le plan de prévention et/ou les mesures de sécurité	- Situation réelle ou simulée - Cahier des charges	- Respect du plan de prévention et/ou des mesures de sécurité - Lecture correcte des appareils de mesure et de contrôle
1	- Régler et monter les outils en fonction de l'opération technique à réaliser	- Equipements individuels et collectifs de sécurité - Plans et cartes de réseaux	- Réglage et montage corrects des outils - Maîtrise des gestes et techniques
1	- Mettre en oeuvre les outils et les matériels nécessaire	- Abaques	
1	- Apprécier les risques liés à chaque opération	- Textes législatifs et réglementaires	- Tenue et équipements de sécurité adaptés
1	- Surveiller le déroulement des opérations	- Documents administratifs de suivi et de contrôle	- Conformité du résultat obtenu au résultat attendu
1	- Contrôler le résultat de chaque opération		- Intervention adaptée en cas de dysfonctionnement ou de situation à risque

**COMPETENCE: C32: Effectuer les opérations techniques d'assainissement ou de collecte de déchets liquides spéciaux (suite)**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
<b>Opérations techniques complexes de l'assainissement, de la collecte des déchets liquides spéciaux et du nettoyage des installations industrielles: pompage et évacuation des déchets liquides spéciaux, dégazage, décapage, détartrage, hydrodémolition</b>			
1	- Mettre en application le plan de prévention et/ou les mesures de sécurité	- Situation réelle ou simulée - Cahier des charges	- Respect du plan de prévention et/ou des mesures de sécurité - Lecture correcte des appareils de mesure et de contrôle
2	- Détecter des anomalies	- Fiches techniques, modes opératoires, rapports	- Identification des anomalies
2	- Choisir les outils, les matériels et les produits adaptés à l'opération technique	- Outils, matériels, produits	- Choix adapté des outils, des matériels et des produits - Respect des dosages des produits
1	- Régler et monter les outils en fonction de l'opération technique à réaliser	- Equipements individuels et collectifs de sécurité - Plans et cartes de réseaux	- Réglage et montage corrects des outils - Maîtrise des gestes et techniques
1	- Mettre en oeuvre les outils et les matériels nécessaire	- Abaques	
1	- Apprécier les risques liés à chaque opération	- Textes législatifs et réglementaires	- Tenue et équipements de sécurité adaptés
1	- Surveiller le déroulement des opérations	- Documents administratifs de suivi et de contrôle	- Conformité du résultat obtenu au résultat attendu
1	- Contrôler le résultat de chaque opération		- Intervention adaptée en cas de dysfonctionnement ou de situation à risque
2	- Renseigner les documents administratifs de suivi et de contrôle		- Remplissage correct des documents administratifs

**CAPACITE: C3- REALISER****COMPETENCE: C33- Inspecter les réseaux**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation:</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
3	- Mettre en application le plan de prévention et/ou les mesures de sécurité	- Situation réelle ou simulée	- Respect du plan de prévention et/ou des mesures de sécurité
3	- Installer et mettre en oeuvre les équipements et les appareils d'investigation et de mesure	- Fiches techniques, protocoles - Plans et cartes de réseaux  - Rapports de dysfonctionnement du réseau	- tenue adaptée - Choix, installation et mise en oeuvre corrects des équipements et des appareils d'investigation et de mesure
3	- Identifier les caractéristiques d'état des éléments constitutifs des réseaux d'assainissement	- Equipements individuels et collectifs de sécurité  - Matériels de prélèvement et de mesure	- Signalement exhaustif des éléments du réseau; identification des anomalies et des dégradations des ouvrages
3	- Déceler et identifier défauts, dégradations, pollutions	- Matériels et produits nécessaires à l'inspection des réseaux	- Repérage correct des pollutions observables avec identification éventuelle - Recherche méthodique et pertinente de l'origine des pollutions décelées
3	- Prélever des échantillons d'atmosphère, d'effluents, de dépôts	- Fiches de visite, rapports d'interviews	- Exécution correcte du prélèvement  - Fiche de visite précisément remplie

**CAPACITE: C3- REALISER****COMPETENCE: C34- Assurer l'entretien et la maintenance de premier et de deuxième niveaux des équipements et des matériels**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
3	- Contrôler l'état et vérifier le bon fonctionnement: * des machines, des matériels * des équipements individuels et collectifs de sécurité <i>(Vérification des circuits hydrauliques, pneumatiques, oléopneumatiques, vérification des transmissions mécaniques, vérification des dates de péremption des flexibles...)</i>	- Situation réelle ou simulée - Machines, matériels, équipements individuels et collectifs de sécurité - Outillage simple de maintenance - Plans de circuits - "Eclatés" de pompes - Matériels et produits de nettoyage	- Opportunité et périodicité des contrôles - Recensement des anomalies
3	- Effectuer l'entretien courant des machines et des matériels: <i>changement des papiers et des plumes des appareils d'enregistrement, réglages de la dérive des appareils de mesure, opérations de lubrification, changements de joints, remise en charge, nettoyage des équipements et des appareils</i>		- Identification des circuits - Niveaux et réglages effectués - Propreté du matériel après intervention

**CAPACITE: C3- REALISER**

**COMPETENCE: C35- Effectuer des mesures et des contrôles**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
3	- Choisir le moyen de mesure ou de contrôle adapté	- Situation réelle ou simulée	- Choix judicieux du moyen de mesure ou de contrôle
2	- Installer et mettre en oeuvre l'appareil de mesure ou le moyen de contrôle	- Appareils de mesure ou moyens de contrôle: flotteur, chronomètre, règle graduée, piges, moulinets à hélice ou électromagnétiques, sondes, débit-mètres, capteurs, matériels et protocoles permettant d'évaluer la qualité de l'eau, détecteurs de gaz, tubes réactifs, papiers réactifs et gammes étalons  - Appareils de détection d'un risque d'explosion et d'incendie en atmosphère confinée (explosimètre, analyseur d'échantillon)	- Installation correcte de l'appareil de mesure ou du moyen de contrôle - ou description correcte du protocole d'installation  - Respect des protocoles
2	- Faire la lecture de l'appareil de mesure ou du moyen de contrôle		- Lecture correcte des paramètres  - Identification du risque d'explosion et d'incendie en atmosphère confinée (cf C24)
3	- Calculer un débit		- Calcul d'un débit
3	- Comparer le résultat de la mesure ou du contrôle à un résultat étalon ou à un résultat de référence		

**CAPACITE: C3- REALISER****COMPETENCE: C36- Appliquer les mesures de prévention**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation:	Indicateurs d'évaluation
<b>Opérations techniques de base de l'assainissement: pompage, curage, désobstruction-dégorgement, dépotage-binotage</b>			
1	- Mettre en oeuvre les mesures et les dispositifs de sécurité adaptés aux risques et aux facteurs potentiels d'accidents, conformément aux textes en vigueur et aux instructions reçues	- Situation réelle ou simulée - Protocole opératoire - Fiches techniques des produits à utiliser - Liste des matériels à utiliser - Descriptif du chantier et de ses contraintes	- Pertinence des mesures et des équipements de sécurité appliqués  - Respect des textes en vigueur et des instructions
1	- Signaler toute défectuosité constatée dans les systèmes de protection mis à sa disposition	- Textes réglementaires, recommandations, normes, documentation technique, convention collective, règlement intérieur - Plan de prévention	- Repérage correct d'une défectuosité
<b>Opérations techniques complexes de l'assainissement, de la collecte des déchets liquides spéciaux et du nettoyage des installations industrielles: pompage et évacuation des déchets liquides spéciaux, dégazage, décapage, détartrage, hydrodémolition</b>			
2	- Mettre en oeuvre les mesures et les dispositifs de sécurité adaptés aux risques et aux facteurs potentiels d'accidents, conformément aux textes en vigueur et aux instructions reçues	- Situation réelle ou simulée - Protocole opératoire - Fiches techniques des produits à utiliser - Liste des matériels à utiliser - Descriptif du chantier et de ses contraintes	- Pertinence des mesures et des équipements de sécurité appliqués  - Respect des textes en vigueur et des instructions
2	- Signaler toute défectuosité constatée dans les systèmes de protection mis à sa disposition	- Textes réglementaires, recommandations, normes, documentation technique, convention collective, règlement intérieur - Plan de prévention	- Repérage correct d'une défectuosité

**COMPETENCE: C36- Appliquer les mesures de prévention (suite)**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation:	Indicateurs d'évaluation
<b>Travaux d'inspection et d'exploitation des réseaux</b>			
3	- Mettre en oeuvre les mesures et les dispositifs de sécurité adaptés aux risques et aux facteurs potentiels d'accidents, conformément aux textes en vigueur et aux instructions reçues	- Situation réelle ou simulée - Protocole opératoire - Fiches techniques des produits à utiliser - Liste des matériels à utiliser - Descriptif du chantier et de ses contraintes	- Pertinence des mesures et des équipements de sécurité appliqués  - Respect des textes en vigueur et des instructions
3	- Signaler toute défectuosité constatée dans les systèmes de protection mis à sa disposition	- Textes réglementaires, recommandations, normes, documentation technique, convention collective, règlement intérieur - Plan de prévention	- Repérage correct d'une défectuosité

**CAPACITE: C3- REALISER****COMPETENCE: C37- Utiliser des moyens techniques pour circonscrire une pollution**

Niv UC	Etre capable de:	Conditions de réalisation	Indicateurs d'évaluation
3	- Détecter ou repérer des pollutions (cf également C11)	- Situation simulée	- Tenue adaptée
3	- Fermer les vannes si possible	- Plans de réseaux	- Maîtrise technique des procédés
3	- Dériver si nécessaire un flux de polluant vers un lieu de stockage et de pompage	- Détecteur de gaz	- Rapidité et qualité de la mise en oeuvre des dispositifs
3	- Installer les dispositifs de rétention de la pollution	- Equipements individuels et collectifs de sécurité et d'intervention - Dispositifs de rétention de la pollution: barrages flottants	- Tronçon pollué isolé
3	- Utiliser des produits et matériels de dépollution	- Radio	- Pollution confinée dans le lieu de stockage ou de repérage
3	- Récupérer polluants, produits de dépollution...	- Consignes de sécurité - Fiches techniques - Adsorbants, dispersants - Disque oléophile, queue de carpe - Camions de pompage, seaux, pelles, sacs plastiques	- Respect des consignes d'intervention et des mesures de sécurité concernant les individus - Compte-rendu oral pertinent et permanent des interventions et application stricte des consignes reçues

**CAPACITE: C3- REALISER**

**COMPETENCE: C38- Manoeuvrer les ouvrages de dérivation hydraulique**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
3	- Reconnaître les différents types d'ouvrages de dérivation et leur utilité par rapport au réseau	- Situation réelle ou simulée - Equipements individuels et collectifs de sécurité	- Tenue adaptée - Identification correcte des ouvrages de dérivation
3	- Manoeuvrer les portes à flots, les vannes	- Barrage à poutrelles, porte à flots, obturateurs, vannes de tout type	- Mise en oeuvre des procédures adéquates
3	- Mettre en place un barrage à poutrelles, des obturateurs...	- Plan de réseau et documents annexes	- Respect des consignes de sécurité
3	- Retirer les barrages à poutrelles, les obturateurs...	- Consignes d'utilisation, de sécurité	- Positionnement des ouvrages correct et adapté à la situation  - Repérage des dysfonctionnements éventuels et démarche adaptée (cf C42)

**CAPACITE: C4- ANALYSER**

**COMPETENCE: C41- Décider de la faisabilité d'un chantier**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
3	- Observer la réalité du chantier par une visite	- Situation réelle (site et environnement) et données relatives au client	- Repérage pertinent d'éléments relatifs à la faisabilité (techniques et sécurité)
3	- Comparer la demande à la situation rencontrée	- Documents de préparation du chantier (plan de prévention, ordre de travail, bordereau, plans...)	- Repérage des écarts éventuels entre les éléments observés et ceux de la commande ou de l'ordre de travail
3	- Apprécier la faisabilité de la demande en fonction des moyens prévus et des risques repérés	- Informations réciproques et complémentaires	- Repérage des écarts entre les moyens disponibles et les moyens nécessaires (techniques et sécurité)
3	- Prendre la décision d'intervenir ou de rendre compte	- Télécommunications	- Décision adéquate et argumentée (faisabilité ou non, information de l'entreprise)

**CAPACITE: C4- ANALYSER****COMPETENCE: C42- Estimer les conséquences possibles des interactions entre activité, environnement et conditions de travail**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
1	- Inventorier les nuisances pour l'environnement et les conditions de travail		- Pertinence de l'inventaire
3	- Expliquer les conséquences dues aux interactions entre activité, environnement et conditions de travail	- Fiches techniques des produits à utiliser	- Analyse argumentée des conséquences
2	- Citer les mesures à prendre pour limiter les nuisances et les risques	- Liste des matériels à utiliser - Plans - Protocoles opératoires des interventions à effectuer	- Enoncé justifié et adéquat des mesures à prendre

**CAPACITE: C5- COMMUNIQUER****COMPETENCE: C51- Produire et transmettre un message oral, écrit ou télématique**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
2	- Déterminer le degré d'urgence du message à transmettre	- Informations techniques	- Exactitude de l'appréciation du degré d'urgence
3	- Choisir le support le mieux adapté au message à transmettre	- Destination de l'information	- Pertinence du choix des méthodes et des moyens retenus
3	- Elaborer et mettre en forme le message (choisir, ordonner, structurer les éléments du message)	- Moyens techniques (moyens informatisés, audiovisuels, écrits, oraux...)	- Qualité du contenu du message: structure syntaxique, déroulement chronologique, articulations, progressivité
2	- S'assurer de la réception du message		- Contrôle de la réception effective
3	- Effectuer les corrections nécessaires		- Pertinence des corrections éventuelles

**CAPACITE: C5- COMMUNIQUER**

**COMPETENCE: C52- Rendre compte des opérations effectuées**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
3	- Faire un rapport écrit ou oral sur les opérations effectuées: chronologie des opérations, exposé des difficultés rencontrées, des solutions ponctuelles et immédiates adoptées, des résultats	- Situation simulée - Dossier documentaire comprenant le descriptif du chantier et la relation d'opérations techniques et de leurs résultats  - Formulaire de procès-verbal d'infraction - Micro-ordinateur portable - Radio	- Précision et concision du rapport écrit ou oral  - Exactitude du vocabulaire technique utilisé

**CAPACITE: C5- COMMUNIQUER****COMPETENCE: C53- Assurer les relations avec la clientèle ou les usagers**

<b>Niv UC</b>	<b>Etre capable de:</b>	<b>Conditions de réalisation</b>	<b>Indicateurs . d'évaluation</b>
1	- Se présenter	- Situation simulée: jeux de rôles	- Tenue et comportement adaptés
2	- Recueillir les observations des usagers, des clients	- Documents: carnet d'attachement, reçu	- Qualité d'écoute et de compréhension: restitution et reformulation du message en langage technique correct et adapté
3	- Conseiller les usagers et les clients	- Caisse	- Qualité du conseil: pertinence et vocabulaire adapté
3	- Informer les usagers et les clients de la nature des travaux effectués ou envisagés dans le cadre de la démarche qualité de l'entreprise	- Equipements individuels	- Clarté et pertinence des explications données
1	- Faire signer les documents contradictoires		- Documents contradictoires signés et renseignés
3	- Assurer éventuellement l'encaissement		- Encaissement juste