

**Unités constitutives du référentiel de certification**

Unité : U10 - Option Biologie

Epreuve E1: Etudes des produits et des protocoles

CAPACITÉS	SAVOIRS ASSOCIES							
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S9	
C11 : Identifier les sources de l'information	●	●	●	●	●	●	●	
C12 : Rechercher et sélectionner les informations nécessaires	●	●	●	●	●	●	●	
C13 : Traiter l'information	●	●	●	●	●	●	●	
C21 : Installer, vérifier et régler le matériel nécessaire								
C22 : Choisir les éléments de protection individuelle et collective			●	●		●	●	
C23 : Agencer le poste de travail								
C24 : Effectuer la préparation des solutions			●	●		●	●	
C25 : Réaliser la préparation des échantillons biologiques et physico-chimiques			●	●		●	●	
C26 : Mettre en place les moyens d'élimination des déchets			●	●		●	●	
C31 : S'assurer que l'expérimentation peut être lancée			●	●		●	●	
C32 : Manipuler selon les bonnes pratiques opératoires et en respectant les règles de sécurité dans le domaine de la biologie ou de la physico-chimie			●	●		●	●	
C33 : Assurer le suivi, contrôler, consigner le déroulement de l'expérimentation			●	●		●	●	
C34 : Repérer les anomalies en se référant en particulier aux valeurs de consigne								
C35 : Apprécier les conséquences d'une anomalie. Avoir une réaction adaptée en cas de danger			●	●		●	●	
C36 : Collecter, contrôler et valider les résultats								
C37 : Assurer la remise en état de l'environnement en respectant les règles d'hygiène et de sécurité			●	●		●	●	
C38 : Procéder à l'élimination des déchets dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité			●	●		●	●	
C41 : Planifier les phases de l'expérimentation								
C42 : Organiser le poste d'expérimentation seul ou en équipe								
C43 : Gérer des stocks de réactifs et de consommables			●	●		●	●	
C44 : Participer à la gestion de l'utilisation des équipements								
C45 : Planifier l'élimination des déchets								
C51 : Remettre les appareils en état après utilisation								
C52 : Participer à la mise en service des appareils								
C53 : Réaliser la maintenance de niveau I et II des appareils								
C54 : Participer à la programmation de la maintenance extérieure								
C61 : Dépouiller et traiter les résultats								
C62 : Repérer les résultats aberrants								
C63 : Mémoriser les résultats et les archiver								
C71 : Assurer la traçabilité du déroulement et des résultats de l'expérimentation								
C72 : Rendre compte fidèlement des résultats								
C 73 : Proposer des suggestions de modification de protocole								

LÉGENDE: Savoirs	S1	Biochimie	S6	Techniques biologiques
	S2	Chimie	S7	Sciences physiques
	S3	Techniques chimiques et biochimiques	S8	Techniques de chimie organique
	S4	Techniques d'analyse instrumentale	S9	Sécurité
	S5	Biologie		

Unité : U10 - Option Physico-chimie

Epreuve E1: Etudes des produits et des protocoles

CAPACITÉS	SAVOIRS ASSOCIES						
	S1	S2	S3	S4	S7	S8	S9
C11 : Identifier les sources de l'information	●	●	●	●	●	●	●
C12 : Rechercher et sélectionner les informations nécessaires	●	●	●	●	●	●	●
C13 : Traiter l'information	●	●	●	●	●	●	●
C21 : Installer, vérifier et régler le matériel nécessaire							
C22 : Choisir les éléments de protection individuelle et collective			●	●		●	●
C23 : Agencer le poste de travail							
C24 : Effectuer la préparation des solutions			●	●		●	●
C25 : Réaliser la préparation des échantillons biologiques et physico-chimiques			●	●		●	●
C26 : Mettre en place les moyens d'élimination des déchets			●	●		●	●
C31 : S'assurer que l'expérimentation peut être lancée			●	●		●	●
C32 : Manipuler selon les bonnes pratiques opératoires et en respectant les règles de sécurité dans le domaine de la biologie ou de la physico-chimie			●	●		●	●
C33 : Assurer le suivi, contrôler, consigner le déroulement de l'expérimentation			●	●		●	●
C34 : Repérer les anomalies en se référant en particulier aux valeurs de consigne							
C35 : Apprécier les conséquences d'une anomalie. Avoir une réaction adaptée en cas de danger			●	●		●	●
C36 : Collecter, contrôler et valider les résultats							
C37 : Assurer la remise en état de l'environnement en respectant les règles d'hygiène et de sécurité			●	●		●	●
C38 : Procéder à l'élimination des déchets dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité			●	●		●	●
C41 : Planifier les phases de l'expérimentation							
C42 : Organiser le poste d'expérimentation seul ou en équipe							
C43 : Gérer des stocks de réactifs et de consommables			●	●		●	●
C44 : Participer à la gestion de l'utilisation des équipements							
C45 : Planifier l'élimination des déchets							
C51 : Remettre les appareils en état après utilisation							
C52 : Participer à la mise en service des appareils							
C53 : Participer à la maintenance de niveau I et II des appareils							
C54 : Participer à la programmation de la maintenance extérieure							
C61 : Dépouiller et traiter les résultats							
C62 : Repérer les résultats aberrants							
C63 : Mémoriser les résultats et les archiver							
C71 : Assurer la traçabilité du déroulement et des résultats de l'expérimentation							
C72 : Rendre compte fidèlement des résultats							
C73 : Proposer des suggestions de modification de protocole							

LÉGENDE: Savoirs	S1 Biochimie	S6 Techniques biologiques
	S2 Chimie	S7 Sciences physiques
	S3 Techniques chimiques et biochimiques	S8 Techniques de chimie organique
	S4 Techniques d'analyse instrumentale	S9 Sécurité
	S5 Biologie	

## Unité : U20 - Option Biologie

## Epreuve E2: Etudes des équipements et matériels

CAPACITÉS	SAVOIRS ASSOCIES						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S9
C11 : Identifier les sources de l'information							
C12 : Rechercher et sélectionner les informations nécessaires	●	●	●	●	●	●	●
C13 : Traiter l'information	●	●	●	●	●	●	●
C21 : Installer, vérifier et régler le matériel nécessaire			●	●		●	●
C22 : Choisir les éléments de protection individuelle et collective			●	●		●	●
C23 : Agencer le poste de travail	●	●	●	●	●	●	●
C24 : Effectuer la préparation des solutions							
C25 : Réaliser la préparation des échantillons biologiques et physico-chimiques							
C26 : Mettre en place les moyens d'élimination des déchets							
C31 : S'assurer que l'expérimentation peut être lancée							
C32 : Manipuler selon les bonnes pratiques opératoires et en respectant les règles de sécurité dans le domaine de la biologie ou de la physico-chimie			●	●		●	●
C33 : Assurer le suivi, contrôler, consigner le déroulement de l'expérimentation							
C34 : Repérer les anomalies en se référant en particulier aux valeurs de consigne	●	●	●	●	●	●	●
C35 : Apprécier les conséquences d'une anomalie. Avoir une réaction adaptée en cas de danger			●	●		●	●
C36 : Collecter, contrôler et valider les résultats							
C37 : Assurer la remise en état de l'environnement en respectant les règles d'hygiène et de sécurité							
C38 : Procéder à l'élimination des déchets dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité							
C41 : Planifier les phases de l'expérimentation							
C42 : Organiser le poste d'expérimentation seul ou en équipe							
C43 : Gérer des stocks de réactifs et de consommables							
C44 : Participer à la gestion de l'utilisation des équipements							
C45 : Planifier l'élimination des déchets							
C51 : Remettre les appareils en état après utilisation			●	●		●	●
C52 : Participer à la mise en service des appareils			●	●		●	●
C53 : Réaliser la maintenance de niveau I et II des appareils			●	●		●	●
C54 : Participer à la programmation de la maintenance extérieure							
C61 : Dépouiller et traiter les résultats							
C62 : Repérer les résultats aberrants							
C63 : Mémoriser les résultats et les archiver							
C71 : Assurer la traçabilité du déroulement et des résultats de l'expérimentation							
C72 : Rendre compte fidèlement des résultats							
C73 : Proposer des suggestions de modification de protocole							

LÉGENDE: Savoirs	S1	Biochimie	S6	Techniques biologiques
	S2	Chimie	S7	Sciences physiques
	S3	Techniques chimiques et biochimiques	S8	Techniques de chimie organique
	S4	Techniques d'analyse instrumentale	S9	Sécurité
	S5	Biologie		

## Unité : U20 - Option Physicochimie

## Epreuve E2: Etudes des équipements et matériels

CAPACITÉS	SAVOIRS ASSOCIES						
	S1	S2	S3	S4	S7	S8	S9
C11 : Identifier les sources de l'information							
C12 : Rechercher et sélectionner les informations nécessaires	●	●	●	●	●	●	●
C13 : Traiter l'information	●	●	●	●	●	●	●
C21 : Installer, vérifier et régler le matériel nécessaire			●	●		●	●
C22 : Choisir les éléments de protection individuelle et collective			●	●		●	●
C23 : Agencer le poste de travail			●	●		●	●
C24 : Effectuer la préparation des solutions							
C25 : Réaliser la préparation des échantillons biologiques et physico-chimiques							
C26 : Mettre en place les moyens d'élimination des déchets							
C31 : S'assurer que l'expérimentation peut être lancée							
C32 : Manipuler selon les bonnes pratiques opératoires et en respectant les règles de sécurité dans le domaine de la biologie ou de la physico-chimie			●	●		●	●
C33 : Assurer le suivi, contrôler, consigner le déroulement de l'expérimentation							
C34 : Repérer les anomalies en se référant en particulier aux valeurs de consigne	●	●	●	●	●	●	●
C35 : Apprécier les conséquences d'une anomalie. Avoir une réaction adaptée en cas de danger			●	●		●	●
C36 : Collecter, contrôler et valider les résultats							
C37 : Assurer la remise en état de l'environnement en respectant les règles d'hygiène et de sécurité							
C38 : Procéder à l'élimination des déchets dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité							
C41 : Planifier les phases de l'expérimentation							
C42 : Organiser le poste d'expérimentation seul ou en équipe							
C43 : Gérer des stocks de réactifs et de consommables							
C44 : Participer à la gestion de l'utilisation des équipements							
C45 : Planifier l'élimination des déchets							
C51 : Remettre les appareils en état après utilisation			●	●		●	●
C52 : Participer à la mise en service des appareils			●	●		●	●
C53 : Réaliser la maintenance de niveau I et II des appareils			●	●		●	●
C54 : Participer à la programmation de la maintenance extérieure							
C61 : Dépouiller et traiter les résultats							
C62 : Repérer les résultats aberrants							
C63 : Mémoriser les résultats et les archiver							
C71 : Assurer la traçabilité du déroulement et des résultats de l'expérimentation							
C72 : Rendre compte fidèlement des résultats							
C73 : Proposer des suggestions de modification de protocole							

LÉGENDE: Savoirs	S1	Biochimie	S6	Techniques biologiques
	S2	Chimie	S7	Sciences physiques
	S3	Techniques chimiques et biochimiques	S8	Techniques de chimie organique
	S4	Techniques d'analyse instrumentale	S9	Sécurité
	S5	Biologie		

**Unité : U30 - Option Biologie ( S5 et S6) - Option Physicochimie (S7 et S8) en plus du tronc commun (S1, S2, S3, S4, S9)**

**Epreuve E3: Rapport sur l'activité en milieu professionnel**

CAPACITÉS	SAVOIRS ASSOCIES								
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
C11 : Identifier les sources de l'information									
C12 : Rechercher et sélectionner les informations nécessaires									
C13 : Traiter l'information	●	●			●		●		●
C21 : Installer, vérifier et régler le matériel nécessaire			●	●		●		●	●
C22 : Choisir les éléments de protection individuelle et collective			●	●		●		●	●
C23 : Agencer le poste de travail			●	●		●		●	●
C24 : Effectuer la préparation des solutions			●	●		●		●	●
C25 : Réaliser la préparation des échantillons biologiques et physico-chimiques			●	●		●		●	●
C26 : Mettre en place les moyens d'élimination des déchets			●	●		●		●	●
C31 : S'assurer que l'expérimentation peut être lancée			●	●		●		●	●
C32 : Manipuler selon les bonnes pratiques opératoires et en respectant les règles de sécurité dans le domaine de la biologie ou de la physico-chimie			●	●		●		●	●
C33 : Assurer le suivi, contrôler, consigner le déroulement de l'expérimentation			●	●		●		●	●
C34 : Repérer les anomalies en se référant en particulier aux valeurs de consigne	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C35 : Apprécier les conséquences d'une anomalie. Avoir une réaction adaptée en cas de danger			●	●		●		●	●
C36 : Collecter, contrôler et valider les résultats	●	●	●	●	●	●	●	●	
C37 : Assurer la remise en état de l'environnement en respectant les règles d'hygiène et de sécurité			●	●		●		●	●
C38 : Procéder à l'élimination des déchets dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité			●	●		●		●	●
C41 : Planifier les phases de l'expérimentation									
C42 : Organiser le poste d'expérimentation seul ou en équipe			●	●		●		●	●
C43 : Gérer des stocks de réactifs et de consommables			●	●		●		●	●
C44 : Participer à la gestion de l'utilisation des équipements									
C45 : Planifier l'élimination des déchets			●	●		●		●	●
C51 : Remettre les appareils en état après utilisation			●	●		●		●	●
C52 : Participer à la mise en service des appareils									
C53 : Réaliser la maintenance de niveau I et II des appareils									
C54 : Participer à la programmation de la maintenance extérieure									
C61 : Dépouiller et traiter les résultats	●	●	●	●	●	●	●	●	
C62 : Repérer les résultats aberrants	●	●	●	●	●	●	●	●	
C63 : Mémoriser les résultats et les archiver									
C71 : Assurer la traçabilité du déroulement et des résultats de l'expérimentation	●	●			●		●		
C72 : Rendre compte fidèlement des résultats	●	●			●		●		
C 73 : Proposer des suggestions de modification de protocole									

LÉGENDE: Savoirs	S1 Biochimie	S6 Techniques biologiques
	S2 Chimie	S7 Sciences physiques
	S3 Techniques chimiques et biochimiques	S8 Techniques de chimie organique
	S4 Techniques d'analyse instrumentale	S9 Sécurité
	S5 Biologie	

Unité : U40 - Option Biologie

Sous-Epreuve E4: Préparation d'une expérimentation

CAPACITÉS	SAVOIRS ASSOCIES						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S9
C11 : Identifier les sources de l'information	●	●			●		
C12 : Rechercher et sélectionner les informations nécessaires	●	●			●		
C13 : Traiter l'information	●	●			●		
C21 : Installer, vérifier et régler le matériel nécessaire			●	●		●	●
C22 : Choisir les éléments de protection individuelle et collective			●	●		●	●
C23 : Agencer le poste de travail			●	●		●	●
C24 : Effectuer la préparation des solutions			●	●		●	●
C25 : Réaliser la préparation des échantillons biologiques et physico-chimiques			●	●		●	●
C26 : Mettre en place les moyens d'élimination des déchets			●	●		●	●
C31 : S'assurer que l'expérimentation peut être lancée			●	●		●	●
C32 : Manipuler selon les bonnes pratiques opératoires et en respectant les règles de sécurité dans le domaine de la biologie ou de la physico-chimie							
C33 : Assurer le suivi, contrôler, consigner le déroulement de l'expérimentation							
C34 : Repérer les anomalies en se référant en particulier aux valeurs de consigne							
C35 : Apprécier les conséquences d'une anomalie. Avoir une réaction adaptée en cas de danger							
C36 : Collecter, contrôler et valider les résultats							
C37 : Assurer la remise en état de l'environnement en respectant les règles d'hygiène et de sécurité							
C38 : Procéder à l'élimination des déchets dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité							
C41 : Planifier les phases de l'expérimentation			●	●		●	●
C42 : Organiser le poste d'expérimentation seul ou en équipe			●	●		●	●
C43 : Gérer des stocks de réactifs et de consommables			●	●		●	●
C44 : Participer à la gestion de l'utilisation des équipements			●	●		●	●
C45 : Planifier l'élimination des déchets			●	●		●	●
C51 : Remettre les appareils en état après utilisation							
C52 : Participer à la mise en service des appareils							
C53 : Réaliser la maintenance de niveau I et II des appareils							
C54 : Participer à la programmation de la maintenance extérieure							
C61 : Dépouiller et traiter les résultats							
C62 : Repérer les résultats aberrants							
C63 : Mémoriser les résultats et les archiver							
C71 : Assurer la traçabilité du déroulement et des résultats de l'expérimentation							
C72 : Rendre compte fidèlement des résultats							
C 73 : Proposer des suggestions de modification de protocole							

LÉGENDE: Savoirs	S1 Biochimie	S6 Techniques biologiques
	S2 Chimie	S7 Sciences physiques
	S3 Techniques chimiques et biochimiques	S8 Techniques de chimie organique
	S4 Techniques d'analyse instrumentale	S9 Sécurité
	S5 Biologie	

## Unité : U40 - Option Physico-chimie

## Sous-Epreuve E4: Préparation d'une expérimentation

CAPACITÉS	SAVOIRS ASSOCIES						
	S1	S2	S3	S4	S7	S8	S9
C11 : Identifier les sources de l'information	●	●			●		
C12 : Rechercher et sélectionner les informations nécessaires	●	●			●		
C13 : Traiter l'information	●	●			●		
C21 : Installer, vérifier et régler le matériel nécessaire			●	●		●	●
C22 : Choisir les éléments de protection individuelle et collective			●	●		●	●
C23 : Agencer le poste de travail			●	●		●	●
C24 : Effectuer la préparation des solutions			●	●		●	●
C25 : Réaliser la préparation des échantillons biologiques et physico-chimiques			●	●		●	●
C26 : Mettre en place les moyens d'élimination des déchets			●	●		●	●
C31 : S'assurer que l'expérimentation peut être lancée			●	●		●	●
C32 : Manipuler selon les bonnes pratiques opératoires et en respectant les règles de sécurité dans le domaine de la biologie ou de la physico-chimie							
C33 : Assurer le suivi, contrôler, consigner le déroulement de l'expérimentation							
C34 : Repérer les anomalies en se référant en particulier aux valeurs de consigne							
C35 : Apprécier les conséquences d'une anomalie. Avoir une réaction adaptée en cas de danger							
C36 : Collecter, contrôler et valider les résultats							
C37 : Assurer la remise en état de l'environnement en respectant les règles d'hygiène et de sécurité							
C38 : Procéder à l'élimination des déchets dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité							
C41 : Planifier les phases de l'expérimentation			●	●		●	●
C42 : Organiser le poste d'expérimentation seul ou en équipe			●	●		●	●
C43 : Gérer des stocks de réactifs et de consommables			●	●		●	●
C44 : Participer à la gestion de l'utilisation des équipements			●	●		●	●
C45 : Planifier l'élimination des déchets			●	●		●	●
C51 : Remettre les appareils en état après utilisation							
C52 : Participer à la mise en service des appareils							
C53 : Réaliser la maintenance de niveau I et II des appareils							
C54 : Participer à la programmation de la maintenance extérieure							
C61 : Dépouiller et traiter les résultats							
C62 : Repérer les résultats aberrants							
C63 : Mémoriser les résultats et les archiver							
C71 : Assurer la traçabilité du déroulement et des résultats de l'expérimentation							
C72 : Rendre compte fidèlement des résultats							
C73 : Proposer des suggestions de modification de protocole							

LÉGENDE: Savoirs S1 Biochimie

S2 Chimie

S3 Techniques chimiques et biochimiques

S4 Techniques d'analyse instrumentale

S5 Biologie

S6 Techniques biologiques

S7 Sciences physiques

S8 Techniques de chimie organique

S9 Sécurité

Unité : U50 - Option Biologie

Sous-Epreuve E5: Conduite d'une expérimentation

CAPACITÉS	SAVOIRS ASSOCIES						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S9
C11 : Identifier les sources de l'information	●	●			●		
C12 : Rechercher et sélectionner les informations nécessaires	●	●			●		
C13 : Traiter l'information	●	●			●		
C21 : Installer, vérifier et régler le matériel nécessaire							
C22 : Choisir les éléments de protection individuelle et collective			●	●		●	●
C23 : Agencer le poste de travail							
C24 : Effectuer la préparation des solutions							
C25 : Réaliser la préparation des échantillons biologiques et physico-chimiques							
C26 : Mettre en place les moyens d'élimination des déchets			●	●		●	●
C31 : S'assurer que l'expérimentation peut être lancée			●	●		●	●
C32 : Manipuler selon les bonnes pratiques opératoires et en respectant les règles de sécurité dans le domaine de la biologie ou de la physico-chimie			●	●		●	●
C33 : Assurer le suivi, contrôler, consigner le déroulement de l'expérimentation			●	●		●	●
C34 : Repérer les anomalies en se référant en particulier aux valeurs de consigne	●	●	●	●	●	●	●
C35 : Apprécier les conséquences d'une anomalie. Avoir une réaction adaptée en cas de danger			●	●		●	●
C36 : Collecter, contrôler et valider les résultats	●	●	●	●	●	●	
C37 : Assurer la remise en état de l'environnement en respectant les règles d'hygiène et de sécurité			●	●		●	●
C38 : Procéder à l'élimination des déchets dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité			●	●		●	●
C41 : Planifier les phases de l'expérimentation							
C42 : Organiser le poste d'expérimentation seul ou en équipe							
C43 : Gérer des stocks de réactifs et de consommables			●	●		●	●
C44 : Participer à la gestion de l'utilisation des équipements			●	●		●	●
C45 : Planifier l'élimination des déchets			●	●		●	●
C51 : Remettre les appareils en état après utilisation			●	●		●	●
C52 : Participer à la mise en service des appareils							
C53 : Réaliser la maintenance de niveau I et II des appareils							
C54 : Participer à la programmation de la maintenance extérieure							
C61 : Dépouiller et traiter les résultats	●	●	●	●	●	●	
C62 : Repérer les résultats aberrants	●	●	●	●	●	●	
C63 : Mémoriser les résultats et les archiver	●	●	●	●	●	●	
C71 : Assurer la traçabilité du déroulement et des résultats de l'expérimentation	●	●			●		
C72 : Rendre compte fidèlement des résultats	●	●			●		
C 73 : Proposer des suggestions de modification de protocole			●	●		●	●

LÉGENDE: Savoirs	S1 Biochimie	S6 Techniques biologiques
	S2 Chimie	S7 Sciences physiques
	S3 Techniques chimiques et biochimiques	S8 Techniques de chimie organique
	S4 Techniques d'analyse instrumentale	S9 Sécurité
	S5 Biologie	

Unité : U50 - Option Physico-chimie

Sous-Epreuve E5 : Conduite d'une expérimentation

CAPACITÉS	SAVOIRS ASSOCIES							
	S1	S2	S3	S4	S7	S8	S9	
C11 : Identifier les sources de l'information	●	●			●			
C12 : Rechercher et sélectionner les informations nécessaires	●	●			●			
C13 : Traiter l'information	●	●			●			
C21 : Installer, vérifier et régler le matériel nécessaire								
C22 : Choisir les éléments de protection individuelle et collective			●	●		●	●	
C23 : Agencer le poste de travail								
C24 : Effectuer la préparation des solutions								
C25 : Réaliser la préparation des échantillons biologiques et physico-chimiques								
C26 : Mettre en place les moyens d'élimination des déchets			●	●		●	●	
C31 : S'assurer que l'expérimentation peut être lancée			●	●		●	●	
C32 : Manipuler selon les bonnes pratiques opératoires et en respectant les règles de sécurité dans le domaine de la biologie ou de la physico-chimie			●	●		●	●	
C33 : Assurer le suivi, contrôler, consigner le déroulement de l'expérimentation			●	●		●	●	
C34 : Repérer les anomalies en se référant en particulier aux valeurs de consigne	●	●	●	●	●	●	●	
C35 : Apprécier les conséquences d'une anomalie. Avoir une réaction adaptée en cas de danger			●	●		●	●	
C36 : Collecter, contrôler et valider les résultats	●	●	●	●	●	●		
C37 : Assurer la remise en état de l'environnement en respectant les règles d'hygiène et de sécurité			●	●		●	●	
C38 : Procéder à l'élimination des déchets dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité			●	●		●	●	
C41 : Planifier les phases de l'expérimentation								
C42 : Organiser le poste d'expérimentation seul ou en équipe								
C43 : Gérer des stocks de réactifs et de consommables			●	●		●	●	
C44 : Participer à la gestion de l'utilisation des équipements			●	●		●	●	
C45 : Planifier l'élimination des déchets			●	●		●	●	
C51 : Remettre les appareils en état après utilisation			●	●		●	●	
C52 : Participer à la mise en service des appareils								
C53 : Réaliser la maintenance de niveau I et II des appareils								
C54 : Participer à la programmation de la maintenance extérieure								
C61 : Dépouiller et traiter les résultats	●	●	●	●	●	●		
C62 : Repérer les résultats aberrants	●	●	●	●	●	●		
C63 : Mémoriser les résultats et les archiver	●	●	●	●	●	●		
C71 : Assurer la traçabilité du déroulement et des résultats de l'expérimentation	●	●			●			
C72 : Rendre compte fidèlement des résultats	●	●			●			
C 73 : Proposer des suggestions de modification de protocole			●	●		●	●	

LÉGENDE: Savoirs	S1	Biochimie	S6	Techniques biologiques
	S2	Chimie	S7	Sciences physiques
	S3	Techniques chimiques et biochimiques	S8	Techniques de chimie organique
	S4	Techniques d'analyse instrumentale	S9	Sécurité
	S5	Biologie		

**Unité U60 : EXPRESSION FRANCAISE ET OUVERTURE SUR LE MONDE**

L'unité « expression française et ouverture sur le monde » englobe les compétences mentionnés dans le référentiel expression et ouverture sur le monde annexé à la note de service n°93-080 du 19 janvier 1993 (BO n°5 du 4 février 1993) relative aux objectifs, contenus et capacités de l'enseignement du français et du monde actuel commun à l'ensemble des brevets professionnels.