**Tableau de synthèse de la séquence : Vérification de méthode**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Séances pédagogiques** | **Objectifs des séances** | **Modalités pédagogiques** | **Évaluations** | **Durée** | **Référentiel** |
| **Semaine 1** |
| **Cours 1** : Présentation de la démarche d’accréditation et de certification | Expliquer les principes de l’accréditation et de la certification Enjeux pour le laboratoire | Apport théorique | Carte mentale  | 1 h | T1.5.1 |
| **AT** : Exigences de la norme 15189:2022Etude des documents Cofrac (SH GTA 04, SH Form 43) | S’approprier les exigences normatives pour la vérification des méthodesComprendre les outils de mise en œuvre de la qualité au laboratoire | Travail en sous-groupesAnalyse guidée par des questionsEchanges collectifs | Synthèse écrite des exigences normativesQCMRestitution collective | 2 h | SF1.3.2SF1.3.3T1.5.1T1.5.3 |
| **Semaine 2** |
| **Cours** **2** : Normes au LBM | Définition, différentes normes, NF, EN, ISO | Apport théorique | Quiz formatif  | 1 h | T1.5.1 |
| **AT** : Présentation et analyse de la méthode de dosageMaitrise des risques | Comprendre le protocole de la fiche technique du dosageSavoir renseigner un formulaire qualité Appliquer une méthode d’analyse des risques (5M)Cotation des risques | Étude de la fiche technique Schéma : principe dosageCompléter le SH Form 43Travail de groupe avec grille d’analyse | Synthèse collective | 2 h | SF1.3.2T1.1.3T1.4.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Séance pédagogique** | **Objectifs des séances** | **Modalités pédagogiques** | **Évaluation** | **Durée** | **Référentiel** |
| **Semaine 3** |
| **Cours** **3** : Validation et Vérification de méthodes | Comprendre les différents termes et les différentes portées (A et B) | Apport théorique | Tableau comparatif | 1 h | SF1.3.2T1.5.1 |
| **AT** : Analyse des résultats obtenusExploitation par groupe des résultats et construction des courbes | Interpréter des données selon les critères de qualitéCalculs des paramètres qualitéConstruire des graphiques Présentation des résultats | Calculs, graphiquesAnalyse en classeTravail de groupe | Correction à l’oralSauvegarde des graphiques réalisés | 2 h | T1.1.2T1.1.3 |
| **Semaine 4** |
| **Cours** **4** : Méthodologie d’amélioration continue | Méthode PDCA | Apport théorique | Analyse d’un cas | 1 h | T1.5.4 |
| **AT :** Présentation des résultats à l’oralExploitation et conclusion de la vérification de méthode | Développer la communication scientifiqueDocument SH Form 43 complétéDéclaration d’aptitudeEnregistrement dans le SILProposition d’action d’amélioration continue | Diaporama, présentation par groupe devant la classeTravail informatique guidéBrainstorming | Grille d’évaluation de la présentation oraleDocument final corrigéBilan finalPrésentation orale des propositions d’action | 2 h | SF1.3.2SF1.3.3SF1.3.7SF1.3.8SF4.1.1SF4.1.3 |
| **Semaine 5** |
| **Cours** **5** : Evaluation  | Vérification de la compréhension de l’ensemble des notions | Etude de cas  | Evaluation sommative écrite | 1h |  |