**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 15189:2022  Etude des documents Cofrac (SH GTA 04, SH Form 43) | S’approprier les exigences normatives pour la vérification des méthodes  Comprendre les outils de mise en œuvre de la qualité au laboratoire | Travail en sous-groupes  Analyse guidée par des questions  Echanges collectifs | Synthèse écrite des exigences normatives  QCM  Restitution collective | 2 h | SF1.3.2  SF1.3.3  T1.5.1  T1.5.3 |
| **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 dosage  Maitrise des risques | Comprendre le protocole de la fiche technique du dosage  Savoir renseigner un formulaire qualité  Appliquer une méthode d’analyse des risques (5M)  Cotation des risques | Étude de la fiche technique  Schéma : principe dosage  Compléter le SH Form 43  Travail de groupe avec grille d’analyse | Synthèse collective | 2 h | SF1.3.2  T1.1.3  T1.4.1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | SF1.3.2  T1.5.1 |
| **AT** : Analyse des résultats obtenus  Exploitation par groupe des résultats et construction des courbes | Interpréter des données selon les critères de qualité  Calculs des paramètres qualité  Construire des graphiques  Présentation des résultats | Calculs, graphiques  Analyse en classe  Travail de groupe | Correction à l’oral  Sauvegarde des graphiques réalisés | 2 h | | T1.1.2  T1.1.3 |
| **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’oral    Exploitation et conclusion de la vérification de méthode | Développer la communication scientifique  Document SH Form 43 complété  Déclaration d’aptitude  Enregistrement dans le SIL  Proposition d’action d’amélioration continue | Diaporama, présentation par groupe devant la classe  Travail informatique guidé  Brainstorming | Grille d’évaluation de la présentation orale  Document final corrigé  Bilan final  Présentation orale des propositions d’action | 2 h | | SF1.3.2  SF1.3.3  SF1.3.7  SF1.3.8  SF4.1.1  SF4.1.3 |
| **Semaine 5** | | | | | | |
| **Cours** **5** : Evaluation | Vérification de la compréhension de l’ensemble des notions | Etude de cas | Evaluation sommative écrite | 1h | |  |