|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Compétence** | **Critères pouvant être retenus** | **Maitrise****insuffisante** | **Maitrise****partielle** | **Maitrise satisfaisante** | **Maitrise très satisfaisante** |
| C1 : Exploiter les documents pour extraire l’information utile | Le candidat est capable de :- cerner le sens général des documents- identifier l’information utile- sélectionner, organiser et confronter les informations | Document non comprisAucune exploitation pertinente | Document partiellement compris, mais dont le sens général est cernéInformation utile non identifiée OU information identifiée mais non exploitée | Document globalement comprisInformation utile identifiéeExploitation partielle | Document comprisInformation utile identifiéeExploitation suffisante (même si non exhaustive) |
| C2 : Mobiliser les connaissances en relation avec un problème | Le candidat est capable de mobiliser ses connaissances en réponse au questionnement | Absence de connaissance en relation avec le sujet | Connaissances maladroitement mobilisées | Connaissances incomplètes mais correctement mobilisées | Connaissances complètes et correctement mobilisées |
| C3 : Émettre des hypothèses et proposer des solutions permettant de les tester | Le candidat est capable de :- formuler une hypothèse - apporter des solutions adaptées | Hypothèse : erronée ou non pertinenteSolution : erronée ou non pertinente | Hypothèse peu pertinenteSolution : erronée ou non pertinente | Hypothèse : pertinente mais mal formuléeSolution intéressante mais perfectible | Hypothèse pertinente et bien formuléeSolution pertinente et bien formulée |
| C4 : Argumenter scientifiquement et faire preuve d’esprit critique | Le candidat est capable de :- s’appuyer sur des données, des faits…- établir des liens logiques - utiliser un vocabulaire adapté- exprimer correctement les résultats numériques (valeurs et unités)- argumenter de la validité des résultats obtenus ou des conclusions formulées | Absence de raisonnement formuléOURaisonnement illogique | Raisonnement pour lequel il manque soit des données, soit des étapes, soit le vocabulaire adapté | Raisonnement abouti mais quelques maladresses subsistent (dans le vocabulaire ou l’expression des résultats numériques) | Raisonnement aboutiArgumentation pertinente des résultats ou des conclusions |
| C5 : Exploiter des résultats expérimentaux pour valider un modèle | Le candidat est capable de :- identifier l’hypothèse ou le modèle éprouvé(e)s- identifier les variables de l’expérience, les témoins- comprendre la logique des étapes d’un protocole- confronter les résultats expérimentaux entre eux- confronter les résultats aux témoins- conclure | Pas d’exploitation des résultats expérimentaux | Paraphrase sans apporter d’éléments nouveauxConclusion attendue non formulée | Expérimentation comprise mais exploitation incomplète ou superficielle qui permet cependant de conclure | Exploitation claire qui aboutit à la conclusion attendue |