|  |
| --- |
| ***Thème de séquence : ……………………………***  ***Problématique : …………………………………………. ?*** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **5ème** | **4ème** | **3ème** | |

***Volet référentiel :***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Composantes du S4C | | Eléments signifiants observés ([lien éduscol](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/College_2016/74/6/RAE_Evaluation_socle_cycle_4_643746.pdf)) |
| C1.1  C1.2  C1.3  C1.4 | C2  C3  C4  C5 | Choisir un élément signifiant |
| Choisir un élément signifiant |
| Choisir un élément signifiant |
|  |
| Compétences disciplinaires travaillées | | Choisir une compétence |
| Choisir une compétence |
| Choisir une compétence |
| Choisir une compétence |

***Volet pédagogique :***

|  |  |
| --- | --- |
| Eléments de synthèse : | Algorithme|Programme|variable informatique|Déclenchement d'une action par un événement, séquences d'instructions, boucles, instructions conditionnelles. |
| Piste d’évaluation : |  |
| Situation déclenchante : |  |
| Intentions pédagogiques : | Séances 1 et 2 : ……………………….  Séance 3 et 4 : ……………………………………. |

***Volet organisationnel :***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Durée de la séquence : 06h00  Dispositif : | | | |
| Îlot | ½ groupe | Classe entière | |
| Matériel nécessaire : | | | |
| -  -  -  - | | | -  -  -  - |
| Séances : | | Problématiques : | |
| Séances 1 et 2 | | * Comment décrire le fonctionnement d’une application nomade ? * Comment réaliser une représentation graphique de l’algorithme de notre application ? | |
| Séances 3 et 4 | | * Comment réaliser l’interface graphique d’une application dans AppInventor ? * Comment programmer les actions de l’application dans AppInventor ? | |

***Séances :***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Séance1*** | | |
| *Problématique :* | | |
| Compétences disciplinaires associées | | Connaissances disciplinaires associées |
| Choisir une compétence | | Choisir une connaissance |
| Minutage | Déroulement des la séances | |
| 0h05  0h10  0H55  0h15  0h05 | Accueil des élèves  Noter au cahier de texte le travail à faire | |
| 1h30 | Travail à faire pour la prochaine séance :   * - Terminer la rédaction …… * - Relire la synthèse ……………………………*(temps maximum du travail 15 min)* | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Séance 2*** | | |
| *Problématique :* | | |
| Compétences disciplinaires associées | | Connaissances disciplinaires associées |
| Choisir une compétence | | Choisir une connaissance |
| Minutage | Déroulement de la séance | |
| 0h05  0H10  0h05 | Accueil des élèves  Le professeur demande ……  *L’objectif de la séance est de …..*  Distribuer la synthèse……..  Noter au cahier de texte le travail à faire | |