|  |
| --- |
| ***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[x]  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 : 06h00Dispositif : |
| [ ]  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 |
| 0h050h100H550h150h05 | Accueil des élèvesNoter 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 |
| 0h050H100h05 | Accueil des élèvesLe professeur demande ……*L’objectif de la séance est de …..*Distribuer la synthèse……..Noter au cahier de texte le travail à faire |