**TECHNOLOGIE - FICHE DE COMPETENCES**

**Nom : \_\_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Classe : \_\_\_\_**

**Par quoi et comment  programmer un  objet technique ?- S8**

**CT 4.1 - CT 4.2 – CT 5.5 - CS 5.7**

**Compétences à valider**

CT 4.1 - Décrire, en utilisant les outils et langages de descriptions adaptés, la structure et le comportement des objets.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attendus en fin de cycle | Maitrise insuffisante | Maitrise fragile | Maitrise satisfaisante | Très bonne Maitrise  |
| Décrire, en utilisant les outils et langages de descriptions adaptés, la structure et le comportement des objets. |  |  |  |  |

CT 4.2 - Appliquer les principes élémentaires de l’algorithmique et du codage à la résolution d’un problème simple.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attendus en fin de cycle | Maitrise insuffisante | Maitrise fragile | Maitrise satisfaisante | Très bonne Maitrise  |
| Appliquer les principes élémentaires de l’algorithmique et du codage à la résolution d’un problème simple. |  |  |  |  |

CT 5.5 - Modifier ou paramétrer le fonctionnement d’un objet communicant.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attendus en fin de cycle | Maitrise insuffisante | Maitrise fragile | Maitrise satisfaisante | Très bonne Maitrise  |
| Modifier ou paramétrer le fonctionnement d’un objet communicant |  |  |  |  |

CS 5.7 - Analyser le comportement attendu d’un système réel et décomposer le problème posé en sous-problèmes afin de structurer un programme de commande.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attendus en fin de cycle | Maitrise insuffisante | Maitrise fragile | Maitrise satisfaisante | Très bonne Maitrise  |
| Analyser le comportement attendu d’un système réel et décomposer le problème posé en sous-problèmes afin de structurer un programme de commande |  |  |  |  |

