

## Scheme of Work - Progression

Technologie  
Year 10 / 3ème

|            |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sept - fév | <b>Thème 1 : Design, Innovation et créativité</b><br><br>Diagrammes bêtes à corne et pieuvre<br><br>Tableaux des critères<br><br>Mise en place d'un cahier des charges<br><br>Fabrication d'un prototype d'objet technique recyclé |
| Mars       | <b>Thème 2 : Les objets techniques, les services et les changements induits dans notre société</b><br><br>Les impacts environnementaux des objets<br><br>Cycle de vie d'un objet technique                                         |
| Mars/avril | <b>Thème 3 : La modélisaon et la simulation d'objets techniques</b><br><br>Les chaines d'énergie et d'information<br><br>Description et programmation du fonctionnement d'un objet technique                                       |
| Avril/mai  | <b>Thème 4 : L'informatique et la programmation</b><br><br>Composition et architecture d'un réseau<br><br>Les sous-programmes avec un algorithme<br><br>La programmation par bloc                                                  |