

Classe / Groupe : Thème du parcours libre

<i>Étapes / Séances</i>	<i>S1 : / 01</i>	<i>S2 : / 02</i>	<i>S3 : / 02</i>	<i>S4 : / 03</i>	<i>S5 : / 03</i>	<i>S6 : / 03</i>	<i>S7 : / 03</i>	<i>S8 : / 04</i>	<i>S9 : / 04</i>
Découverte du règlement. Imaginer le scénario de "l'épreuve libre"		finalisation scénario							
Formuler le Besoin Analyser le parcours libre carte mentale Répartition des rôles dans le groupe.		<i>Chef de projet</i> <i>Programmeurs</i> <i>Designers robot</i> <i>Designers maquette</i> Chargé de communication							
Organisation de la maquette : Tracé d'implantation des objets / décors / route sur les plaques			Designer smaquette <i>Chef de projet</i>						
Choix des formes et dimensions des objets de décorations. Dessin des plans. Choix des solution techniques : procédés de fabrications matériaux...				Designers maquette					
Fabrication maquette . <ul style="list-style-type: none"> Fabrication des bâtiments / objets Assemblage des pièces Finitions 					Designer smaquette		finitions		
Analyse Structuration et rédaction du programme.			<i>Programmeurs</i> <i>Chef de projet</i>						
Programmation du robot				Programmeurs				finitions	
Conception des pièces pour le robot. Fonctions : <ul style="list-style-type: none"> Déplacer / attrapper les objets Décoration pour Illustrer le scénario 			<i>Designers robot</i> <i>Chef de projet</i>						
Fabrication / Assemblage des pièces pour le robot : <ul style="list-style-type: none"> Déplacer / attrapper les objets Décoration pour Illustrer le scénario 				Designers robot					
Réalisation du diaporama de présentation. <ul style="list-style-type: none"> Compte rendu de séances Prise de photos vidéos / interviews Création du diaporama de présentation 			Chargé de communication				Préparation à l'oral		
Evaluations									Evaluations