



EXEMPLE DE PROGRAMME "CYBER-REPORTER" à la Cité des Télécoms

(programme à définir directement avec la Cité des Télécoms)

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
08h15 - 08h45	Petit déjeuner	Petit déjeuner	Petit déjeuner	Petit déjeuner	Petit déjeuner
09h00 - 12h00	<p>Arrivée au centre</p> <p>temps d'accueil + visite</p>	<p>Atelier numérique de A à Z (90 mn) Découverte du numérique à travers différentes expériences et manipulations simples et concrètes : numérisation d'une image, assemblage d'un ordinateur et programmation d'un robot.</p> <p>QU Programmation d'un robot (90 mn) Une manière simple et ludique de s'initier à la programmation. Découverte des secrets du codage avec Scratch et le robot mBot.</p> <p>pause</p> <p>Exposition temporaire : l'espace, quelle histoire ! (90 mn) - 30 mn d'animation scientifique : démonstrations et expériences liées au domaine spatial. 60 mn de parcours de visite : histoire des 4 exploits humains racontés par le médiateur pour découvrir des anecdotes, des objets insolites, des défis ...</p>	<p>Jardin des sciences (60 mn) Expérimentation ludique, découverte et test de modules interactifs (numérisation, studio TV, création d'un film, internet par satellite ...)</p> <p>pause</p> <p>Atelier Mission GPS (90 mn) Munis de GPS, les élèves doivent se rendre à différents endroits du parc relevant des défis et découvrent le principe de géolocalisation par satellite.</p> <p>Film en 3D relief (30 mn) Projection d'un film suivi d'explications sur la technologie 3D relief par un médiateur.</p>	<p>Atelier Web-m@g 1 (90 mn) pause</p> <p>Atelier Web-m@g 2 (90 mn) Les élèves publient un blog sur Internet en éditant du texte, en insérant des images grâce à Wordpress. Ils apprennent à retoucher des photos grâce à Paint.Net.</p>	<p>Atelier Vidéo-m@g 1 (90 mn) pause</p> <p>Atelier Vidéo-m@g 2 (90 mn) A partir des séquences tournées, les élèves réalisent le montage vidéo de leur reportage sur ordinateur.</p> <p>Les reportages sont ensuite téléchargeables depuis une plateforme en ligne sécurisée.</p>
12h30 - 13h15		Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner
14h00 - 17h00	<p>Présentation du séjour (60 mn) pause</p> <p>Visite découverte (90 mn) Découverte des télécoms au travers d'objets, maquettes et jeux sur écran, puis reconstitution des réseaux de télécoms à l'aide d'objets 3D</p> <p>pause</p> <p>Spectacle sous le Radôme (30 mn) Un spectacle son et lumière retrace l'histoire du Radôme et de son antenne-cornet, la 1ère retransmission TV par satellite le 11 juillet 1962.</p>	<p>Sortie extérieure</p> <p>(LPO, Planétarium de Bretagne, aquarium de Trégastel, réserve naturelle des 7 Iles en bateau, sentier des douaniers ...)</p>	<p>Sortie extérieure</p> <p>(LPO, Planétarium de Bretagne, aquarium de Trégastel, réserve naturelle des 7 Iles en bateau, sentier des douaniers ...)</p>	<p>Sortie extérieure</p> <p>(LPO, Planétarium de Bretagne, aquarium de Trégastel, réserve naturelle des 7 Iles en bateau, sentier des douaniers ...)</p>	<p>Départ</p>
19h00 - 19h45	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner

