

Calendrier d'ouverture des Centres de ressources (CRTec) 2015-2016

Mercredis après-midi Année 2015-2016	CRTec Collège Pablo Neruda Aulnay-sous-Bois	CRTec Collège de la Vallée Avon	CRTec collège Paul Eluard Bonneuil-sur-Marne	CRTec Collège Anne Frank Bussy-Saint Georges	CRTec Collège Condorcet Maisons-Alfort	CRTec Collège Charles Péguy Verneuil l'Étang
En parallèle de tous les thèmes de travail (hormis rencontre avec les fournisseurs et visites de musés), un temps de travail sera réservé à un accueil individualisé permettant de répondre à vos demandes spécifiques.						
7-oct.-2015	Les concours : Des supports favorisant l'interdisciplinarité (Défitec, Cybertech, Batissiel, Castor, etc.)		L'élaboration d'une séquence pédagogique : mise en œuvre d'une tâche complexe dans le cadre des nouveaux programmes	La réforme du collège : les enjeux, une nouvelle organisation pédagogique à mettre en place		La réforme du collège : les enjeux, une nouvelle organisation pédagogique à mettre en place
14-oct.-2015					La programmation et l'informatique au Cycle 4 : Des systèmes programmables par bloc Arduino / Picaxe	L'élaboration d'une séquence pédagogique : mise en œuvre d'une tâche complexe dans le cadre des nouveaux programmes
18-nov.-2015	La programmation : un enseignement traité conjointement en mathématiques et technologie (Arduino, picaxe,....)	Les Concours : des supports favorisant l'interdisciplinarité (Défitec, Cybertech, Batissiel, Castor, etc.)		L'élaboration d'une séquence pédagogique : Mise en œuvre d'une tâche complexe dans le cadre des nouveaux programmes		
25-nov.-2015			Rencontre avec des fournisseurs : des supports adaptés aux nouveaux programmes		L'informatique et la programmation au Cycle 4 : les objets connectés, prise en main de App Inventor	Modeleurs 3D et impression 3D : Utiliser des outils de modélisation, de simulation, et d'impression

2-déc.-2015		La Robotique : des projets à mener de manière collaborative et intégrant la programmation		Rencontre avec des fournisseurs : des supports adaptés aux nouveaux programmes		
9-déc.-2015	L'impression 3D : un outil au service d'une réalisation collaborative		L'élaboration d'une séquence : cycle 3		Concevoir une séquence Cycle 4 : avec intégration de systèmes programmables	L'élaboration d'une séquence : cycle 4
13-janv.-2016	Visite musée des Arts et Métiers : exploiter une visite pouvant s'intégrer dans un EPI	EPI : mettre en place un EPI au collège intégrant la technologie		L'évaluation par compétences		L'élaboration d'une séquence : cycle 4
20-janv.-2016					les objets et systèmes techniques et les changements induits dans la société » au Cycle 4 : Réaliser un jeu vidéo dans le cadre d'un EPI	
27-janv.-2016			L'élaboration d'une séquence : cycle 4			L'élaboration d'une séquence : cycle 3
3-févr.-2016				L'interdisciplinarité et les EPI	Design, innovation et créativité dans une démarche de projet au Cycle 4 : Mise en œuvre dans un EPI Technologie / Arts-Plastiques / SVT (un fauteuil design en impression 3D)	
10-févr.-2016	Modeleurs 3D : utiliser des outils de modélisation et simulation gratuits (Solidedge, Freecad, 123, etc.)	Modeleurs 3D et impression 3D: Utiliser des outils de modélisation, de simulation, et d'impression.				L'élaboration d'une séquence : cycle 3

16-mars-2016	Rencontre avec des fournisseurs : des supports adaptés aux nouveaux programmes			Les outils numériques : les logiciels de modélisation 3D et de cartes mentales	La modélisation et la simulation des objets et systèmes techniques au Cycle 4 :logiciels Freecad, Sculptris, SolidEdge	
23-mars-2016		Construire une séquence de technologie pour le cycle 4	La Programmation : un enseignement traité conjointement en mathématiques et technologie			
30-mars-2016						
6-avr.-2016		Rencontre avec des fournisseurs : des supports adaptés aux nouveaux programmes	Construire une progression au cycle 4 : la progressivité des apprentissages	L'élaboration d'une séquence : cycle 3		EPI : mettre en place un EPI au collège intégrant la technologie
13-avr.-2016	EPI : mettre en place un EPI au collège intégrant la technologie				Rencontre avec des fournisseurs : des supports adaptés aux nouveaux programmes	
18-mai-2016	Intégration concrète du numérique dans les nouveaux programmes	Visite musée des Arts et Métiers : exploiter une visite pouvant s'intégrer dans un EPI	EPI : mettre en place un EPI au collège intégrant la technologie			
25-mai-2016					L'élaboration d'une séquence au cycle 3	
1-juin-2016		Visite musée des Arts décoratifs : exploiter une visite pouvant s'intégrer dans un EPI				
8-juin-2016				Les Concours : des supports favorisant l'interdisciplinarité (Défitec, Cybertech, Batissiel, Castor, etc.)		

15-juin-2016			EPI : mettre en place un EPI au collège intégrant la technologie			
--------------	--	--	--	--	--	--