

# Calendrier d'ouverture des Centres de Ressources de Technologie (CRTec) 2016-2017

Mercredis après-midi 2016 - 2017	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 Politzer Montreuil
En parallèle de tous les thèmes de travail (hormis rencontre avec les fournisseurs et visite de musée), un temps de travail sera réservé à un accueil personnalisé permettant de répondre à vos demandes spécifiques.						
14-sept.-16	Réunion animateurs CRTec					
21-sept.-16		Débuter avec la programmation - Cycle 3 Cycle 4				
28-sept.-16					La construction d'une séquence pédagogique Cycle 3 et 4	
5-oct.-16		Prise en main de l'interface Arduino pour le Cycle 4		La programmation en technologie en lien avec les mathématiques. Support utilisé: Le robot Mbot	cycle 4 : Réalisation d'une base robotique pour les concours	
12-oct.-16	Les concours (Défitec, Cybertech, Batissiel, Castor, Rob'Ok, etc.)		Mettre en place son enseignement au cycle 4			
		Programmer des appareils communicants - Cycle 4				
9-nov.-16	Programmation en Technologie et mathématiques			Rencontre avec les différents fournisseurs pour la Technologie.		Enseigner par compétences : concevoir un enseignement spiralaire
16-nov.-16			Rencontre avec les différents fournisseurs pour la Technologie.		Evaluer les élèves	
23-nov.-16	Réunion animateurs CRTec					

Mercredis après-midi 2016 - 2017	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 Politzer Montreuil
En parallèle de tous les thèmes de travail (hormis rencontre avec les fournisseurs et visite de musée), un temps de travail sera réservé à un accueil personnalisé permettant de répondre à vos demandes spécifiques.						
30-nov.-16					Rencontre avec les différents fournisseurs pour la Technologie.	Concevoir et programmer un robot modulable sous Arduino.
7-déc.-16	Modélisation 3D, Impression 3D		Construire une progressivité de son enseignement au cycle 4	Mettre en œuvre son enseignement en cycle 3 en liaison avec les disciplines scientifiques;		
14-déc.-16					Utiliser des objets communicants comme support pédagogique au cycle 4 : (ardublock, app inventor)	
4-janv.-17			Mettre en place son enseignement au cycle 3			Être ou devenir professeur de technologie dans une classe sans notation chiffrée
11-janv.-17	Réunion animateurs CRTec					
18-janv.-17				Comment mettre en œuvre son enseignement en cycle 4 : la progressivité des apprentissages		

Mercredis après-midi 2016 - 2017	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 Politzer Montreuil
En parallèle de tous les thèmes de travail (hormis rencontre avec les fournisseurs et visite de musée), un temps de travail sera réservé à un accueil personnalisé permettant de répondre à vos demandes spécifiques.						
25-janv.-17	Visite guidée du musée des Arts et Métiers en liaison avec les nouveaux programmes	De la modélisation 3D à la réalité augmentée. Cycle 3 - Cycle 4				
1-févr.-17					Modélisation 3D, simulation et réalité augmenté	De la conception 3D sous Sketchup à l'impression 3D.
22-févr.-17	Utiliser un modèleur 3D gratuit (SolidEdge, 123, Freecad, Sketchup, etc.)		Modélisation 3D en vue de l'impression 3D	Utiliser des objets communicants comme support pédagogique au cycle 4. (systèmes existants - Appinventor)		
1-mars-17					La technologie dans le cadre des EPI et de l'AP	
8-mars-17	Rencontre avec les fournisseurs					De la conception 3D sous Sketchup à la réalité augmentée
15-mars-17		Impression 3D et réalisation. Cycle 3 - Cycle 4	Utiliser des objets communicants comme support pédagogique au cycle 3 et 4.	La technologie dans le cadre des EPI et de l'AP		
22-mars-17					La modélisation 3D - du virtuel au réel - le prototypage rapide	

Mercredis après-midi 2016 - 2017	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 Politzer Montreuil
En parallèle de tous les thèmes de travail (hormis rencontre avec les fournisseurs et visite de musée), un temps de travail sera réservé à un accueil personnalisé permettant de répondre à vos demandes spécifiques.						
29-mars-17		Rencontre avec les différents fournisseurs pour la Technologie.				Différencier les pédagogies en fonction des difficultés des élèves (AP, remédiation, ...)
19-avr.-17	Organiser un EPI au cycle 4			L'évaluation par compétences.		
26-avr.-17			Comment mettre en place un EPI dans son enseignement.			
3-mai-17	Réunion animateurs CRTEc					
10-mai-17						Commander un système programmable à distance (Initiation à App Inventor 2)
17-mai-17			L'évaluation par compétences			
24-mai-17		Comment mettre en place un EPI dans son enseignement.				
31-mai-17						Construire une progression pour le cycle 4
7-juin-17	Intégration concrète du numérique dans les nouveaux programmes	Visite des Arts et métiers en rapport avec l'évolution des techniques				
14-juin-17				Construire une progression intégrant la participation à un concours		