

L'atelier CANOPE
La DSDEN de la Sarthe
L'ESPE de l'académie de Nantes
Présentent



«[L'élève] sait que des langages informatiques sont utilisés pour programmer des outils numériques et réaliser des traitements automatiques de données. Il connaît les principes de base de l'algorithmique et de la conception des programmes informatiques. Il les met en œuvre pour créer des applications simples.»

Socle Commun de Connaissances, de Compétences et de Culture
Bulletin officiel n° 17 du 23 avril 2015

Initiation à la programmation et à la pensée informatique

Un défi numérique permettant une première approche du codage par le biais d'activités débranchées et branchées ainsi qu'à la robotique.

Interdisciplinarité

Un défi numérique mettant en jeu plusieurs domaines d'enseignements : Français, Histoire, Géographie, Mathématiques, Langues Vivantes, EMC et EMI, histoire des arts.

Accompagnement tout au long du projet

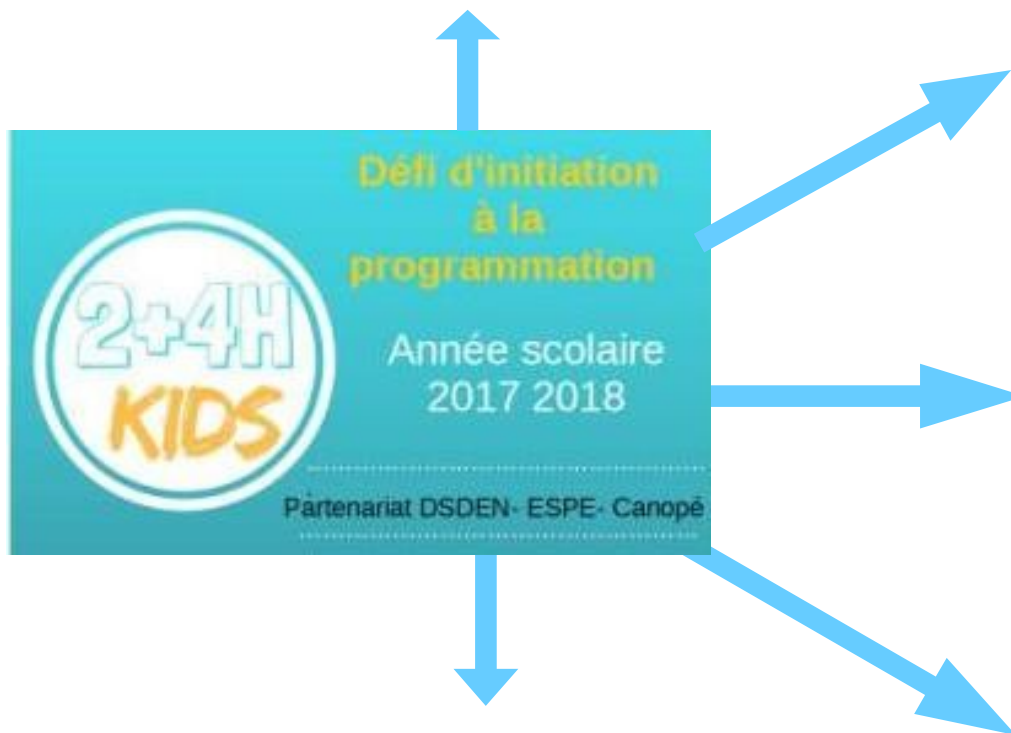
Un défi numérique prévoyant la formation des enseignants par la mise en place d'une animation départementale, l'accompagnement en classe par les référents numériques, un espace de mutualisation M@gistère et des ateliers CANOPE.

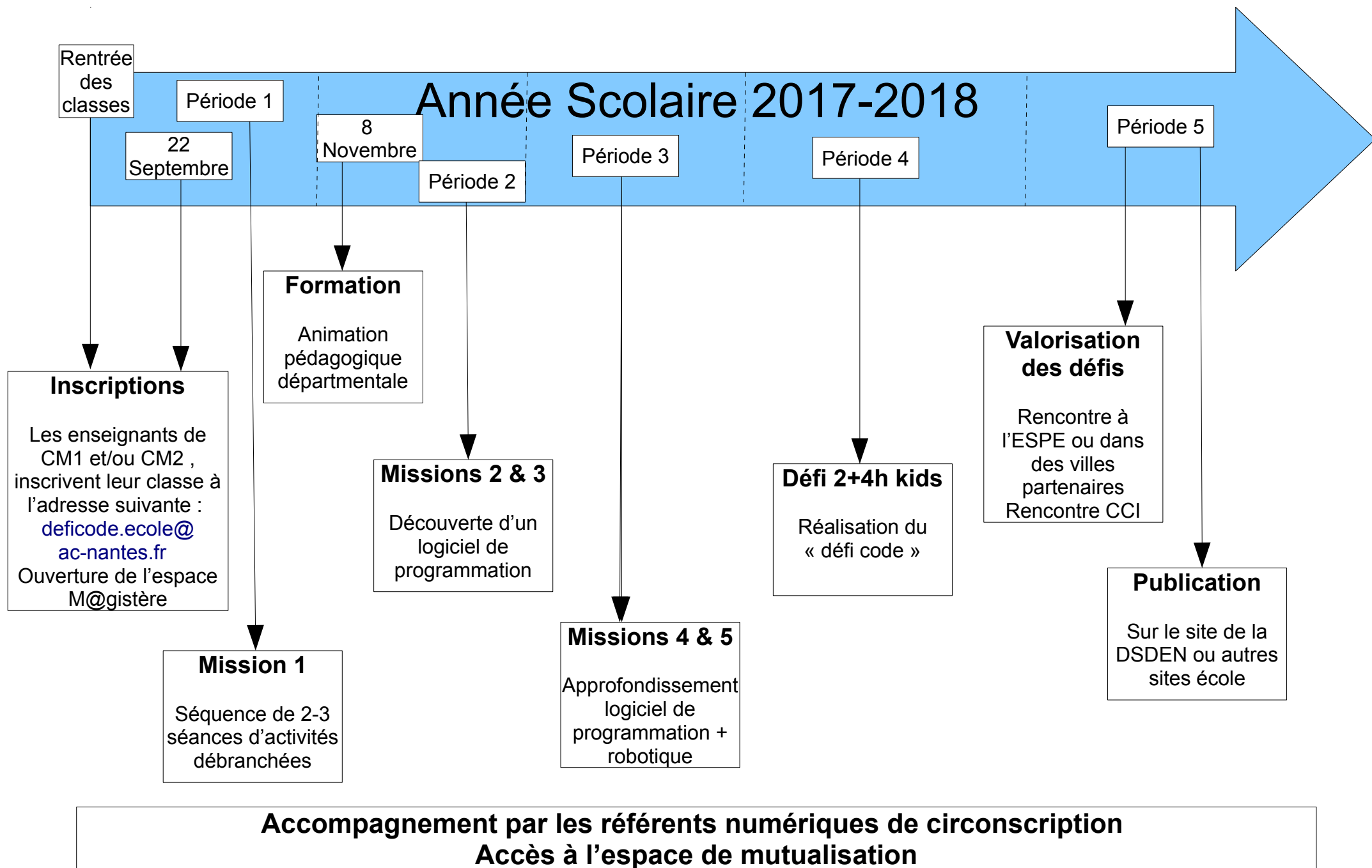
Une valorisation des productions

Un défi numérique valorisant les productions des élèves par l'intermédiaire de publications en ligne, d'une rencontre avec d'autres participants..

Des ressources pédagogiques

Un défi numérique mené à bien par la réalisation en amont de 5 missions reçues tout au long de l'année et permettant de programmer les enseignements.





Personnes Ressources

ESPE de Nantes	Arnauld SEJOURNE	Professeur ESPE	arnauld.sejourne@univ-nantes.fr
Atelier CANOPE	Alain GUETTE	Directeur CANOPE	alain.guette@reseau-canope.fr
DSDEN 72	Jérôme PAILLETTE	IEN numérique	Jerome.paillette@ac-nantes.fr
	Guy LAGARRIGUE	CPD Numérique	cpd72.tice@ac-nantes.fr
	Sophie BROTHIER	CPD Education aux Medias et à l'information	
	Gilles TISSERAUD	PEMF	Gilles.Tisseraud@ac-nantes.fr
	Baptiste QUERON	Référent numérique Circonscription Le Mans Nord	eai72.lemans1@ac-nantes.fr
	Sébastien DUGUET	Référent numérique Circonscriptions Le Mans Est et Château du Loir	eai72.lemans2@ac-nantes.fr eai72.chateauduloir@ac-nantes.fr
	Yohann GRIGNON	Référent numérique Circonscriptions Le Mans Sud et La Ferté Bernard	eai72.lemans3@ac-nantes.fr eai72.laferte@ac-nantes.fr
	Caroline FAIVRE	Référent numérique Circonscription Le Mans Ouest et La Flèche	eai72.lemans4@ac-nantes.fr eai72.lafleche@ac-nantes.fr
	Brice HERCE	Référent numérique Circonscriptions Allonnes et Sablé	eai72.allonnes@ac-nantes.fr eai72.sable@ac-nantes.fr
	Stanislas VILLEDIEU DE TORCY	Référent numérique Circonscription Mamers	eai72.mamers@ac-nantes.fr