



AU CHOIX :
1 ou 2 défis
par classe

2018 2019	Graines d'Inventeurs	Graines de Chercheurs de la Lumière	
PS	<i>EXPLORER LE MONDE DE LA MATIÈRE & DES OBJETS</i> Période 3 	<i>EXPLORER LE MONDE DE LA MATIÈRE & DES OBJETS</i> Période 2 	
MS	Comment soulever un éléphant ?	Défi filé « Ombres et lumière »	
GS	<i>Défi élaboré par les enseignants du stage C1</i> « Démarches scientifiques et défis technologiques »	<i>Défi élaboré par les enseignants du stage C1</i> « Démarches scientifiques et défis technologiques »	
	Graines de Chercheurs de la Santé	Graines de Chercheurs de la Lumière	
CP	<i>QUESTIONNER LE MONDE DU VIVANT</i>	<i>QUESTIONNER LE MONDE DE LA MATIÈRE & DES OBJETS</i> Période 2 	
CE1	Défi filé = 1 thématique par période : hygiène, nutrition, sommeil, activité physique, sécurité solaire	Défi filé « Ombres et lumière »	
CE2			
ULIS			
	Graines d'Inventeurs	Graines de Chercheurs de la Matière	Graines de Chercheurs de la Robotique
CM1	Périodes 4 & 5	Période 2	SCIENCES INFORMATIQUES TECHNOLOGIE  Périodes 3 & 4
CM2	<i>LES MATÉRIAUX ET LES OBJETS TECHNIQUES</i>	<i>LA MATIÈRE</i>	PROGRAMMATION & EXPLORATION SPATIALE
6 ^{ème}	Concevoir une maquette d'un dispositif permettant de franchir la Seine.	Fabriquer une machine à dessaler l'eau de mer.	Niveau 1 : activités d'investigation & d'initiation à la programmation avec 
ULIS		<i>Défi proposé à l'occasion de l'Année de la Chimie de l'école à l'université</i>	Niveau 2 : programmer un robot pour une simulation d'exploration spatiale. 
SEGPA	<i>Défi proposé à l'occasion de l'Armada 2019</i>		