du 27 au 31 mars 2017
Centre nautique
de l'Ile Tudy (29)

Immersion Sciences

6e édition

Programme 2017

Lundi 27 mars 2017

14h30	*Enquête pré-séminaire*
15h30	**Tous les élèves** *Conférence* Christiane Carré : "Matériaux pour l'optique"
17h00	Consignes de vie scolaire, installation dans les chambres, visite des locaux et repérage des différents lieux de réunion.
19h00	***Repas***
20h30	Temps sous la responsabilité des animateurs

Mardi 28 mars 2017

7h45	**Petit déjeuner**			
8h30	**Groupe 1** *Préparation des conférences*	**Groupe 2** *Préparation des conférences*	**Groupe 3** *Préparation des conférences*	**Groupe 4** *Préparation des conférences*
9h45	***Pause***			
10h00	**Tous les élèves** *Conférence* San Vu Ngoc : " Du pendule magique de Huygens au chat de Schrödinger"			
11h00	***Pause***			
11h20	**Groupes 1 et 2** *Conférence* IFREMER : "En direct des grands fonds marins"		**Groupes 3 et 4** *Conférence* Gilles Ausias : "Fabriquer des pièces plastiques avec un robot"	
12h30	***Repas***			
14h00	**Groupe 1** *Visite* eXplore	**Groupe 2** *Atelier* IFREMER : "Espion des grands fonds"	**Groupe 3** *Atelier* Christiane Carré : " Optique"	**Groupe 4** *Activités nautiques*
16h30			**Groupe 3** *Activités nautiques*	**Groupe 4** *Atelier* Christiane Carré : " Optique"
	Reportage immersion			
19h15	***Repas***			
20h30	*Temps sous la responsabilité des animateurs*			

Les préparations des conférences et l'encadrement dans la journée sont assurés
par une équipe pédagogique d'enseignants de sciences et technologie.

du 27 au 31 mars 2017
Centre nautique
de l'Ile Tudy (29)

Immersion Sciences

6e édition

Programme 2017

Mercredi 29 mars 2017 matin

7h45	***Petit déjeuner***			
8h30	**Groupe 1** *Préparation des conférences*	**Groupe 2** *Préparation des conférences*	**Groupe 3** *Préparation des conférences*	**Groupe 4** *Préparation des conférences*
9h45	***Pause***			
10h00	**Groupes 1 et 2** *Conférence* Erwan Amice : *" Plongées scientifiques aux Pôles - une vision photographique"*		**Groupes 3 et 4** *Conférence* Maud Guezo : *"À la découverte du Nanomonde :* de la science-fiction à la réalité"	
11h00	***Pause***			
11h20	**Groupes 1 et 2** *Conférence* Gilles Alcaraz : *" La chimie organique vue du côté des hétéroéléments "*		**Groupes 3 et 4** *Conférence* Nataliya Kosmyna : *" Contrôler des objets par la pensée "*	
12h30	***Repas***			
14h00	**Groupe 1** *Visite* *Agrocampus*	**Groupe 2** *Visite* *Station de biologie marine et Marinarium de Concarneau*	**Groupe 3** *Conférence* Patrick Derbez : *" Bases de cryptographie"*	**Groupe 4**
15h00			*Atelier* Patrick Derbez *"Cryptographie"*	*Atelier* Ludovic Paquin : *"Chimie"*
16h30			*Atelier* Ludovic Paquin : *"Chimie"*	*Atelier* Patrick Derbez *"Cryptographie"*
	Reportage immersion			
19h15	***Repas***			
21h00	*Soirée "Speed searching"*			

Les préparations des conférences et l'encadrement dans la journée sont assurés par une équipe pédagogique d'enseignants de sciences et technologie.

du 27 au 31 mars 2017
Centre nautique
de l'Ile Tudy (29)

Immersion Sciences

6e édition

Programme 2017

Jeudi 30 mars 2017

7h45	***Petit déjeuner***			
8h30	**Groupe 1** *Pêche à pied*	**Groupe 2** *Pêche à pied*	**Groupe 3** *Préparation des conférences*	**Groupe 4** *Préparation des conférences*
9h45	***Pause***			
10h00	**Tous les élèves** *Conférence* Stéphane Le Mouélic : *" L'exploration de Titan par la mission Cassini-Huygens "*			
11h00	***Pause***			
11h20	**Groupes 1 et 2** *Conférence* Daniela Zeppilli : " Pour les filles et la science "		**Groupes 3 et 4** *Conférence* Mickael Castro : " Smart Plastics : Nanocomposites intelligents "	
12h30	***Repas***			
14h00	**Groupe 1** *Atelier* Planktomania	**Groupe 2** *Activités nautiques*	**Groupe 3** *Visite* Boloré	**Groupe 4** *Visite* Kaïros
16h30	**Groupe 1** *Activités nautiques*	**Groupe 2** *Atelier* Planktomania		
	Reportage immersion			
19h15	***Repas***			
20h30	*Soirée " Tara "*			

Vendredi 31 mars 2017 matin

7h45	Petit déjeuner et rangement des chambres et des effets personnels
9h45	**Tous les élèves** Une conf en 3'
11h00	*Enquête post-séminaire*
12h30	***Repas***
13h30	*Départ du centre*

Les préparations des conférences et l'encadrement dans la journée sont assurés par une équipe pédagogique d'enseignants de sciences et technologie.