

CENTRE SPATIAL GUYANAIS

Port spatial de l'Europe
Europe's Spaceport

Kourou, le 30/11/2010
10/VP/052

Version 4



Formation Argonautica

Participants	Enseignants de Guyane 1 ^{er} & 2 ^{ème} degré : 25 pax (liste à fournir par le rectorat) Frédéric Bouchar, TENUM, formateur Mehdi RAJADE, Professeur de SVT Académie de Bordeaux, formateur
Encadrement	Mathilde SAVREUX, CG/COM/RE – tel. 06.94.21.32.42 Danielle DeStaerke, CNES/DCE/JE, formateur – tel. 06.84.16.44.75

Lundi 15 novembre

08.30	Accueil et présentation du séminaire au pôle culturel de Kourou	DDS-CG/COM
08.45	Le CNES et l'Education	DDS-CG/COM
09.15	Présentation du projet éducatif Argonautica Intégration pédagogique dans les programmes EN	DDS MR
10.15	<i>Pause</i>	CG/COM
10.30	Pourquoi s'intéresser à l'océan ? Principales problématiques : ressources, pollution, phénomènes extrêmes...	DDS
11.15	Présentation par D. MORDANT, responsable installations portuaires	SDO/IN
12.15	<i>Déjeuner libre</i>	
13.45	L'Océan et le changement climatique - atelier Impact sur la dynamique de l'océan : expériences & maquettes Impact sur la biodiversité	DDS MR FB
15.45	<i>Pause</i>	CG/COM
16.00	Comment mesurer l'océan ? : mesures in situ, mesures satellites, modèles	DDS
17.00	Présentation des ressources documentaires mises à dispo par le CNES/CSG	CG/COM
17.30	Fin des présentations	

Mardi 16 novembre

08.30	Présentation ArgOnimaux Ressources et outils, autres données satellites, SIG	MR
10.15	<i>pause</i>	CG/COM
10.30	Exploitation de données in situ et satellites : mise en situation par groupes	MR
12.30	<i>Déjeuner libre</i>	
14.00	Présentation de projets de classe ArgOnimaux	MR
15.00	Présentation ArgOcéan	DDS
16.00	<i>Pause</i>	CG/COM
16.15	Présentation de Julien Besson, skipper 3 ^{ème} course transatlantique à l'aviron en solitaire « Bouvet Guyane 2012 » et de son bateau	JB
17.30	Fin des présentations	



CNES/CENTRE SPATIAL GUYANAIS
SERVICE COMMUNICATION
BP 726- 97387 KOUROU CEDEX
TEL : 0594334482 – FAX : 0594334719

Kourou, le 30/11/2010
10/VP/052

Version 4

CENTRE SPATIAL GUYANAIS

Port spatial de l'Europe
Europe's Spaceport



Formation Argonautica

Mercredi 17 novembre

08.15	RV aux Roches	CG/COM - OSL
08.45	Départ vers les Iles du Salut	OSL
	Présentation ArgoTechno et MangoTechno : objectifs, matériel, caractéristiques techniques et principes de fonctionnement	FB
	Présentation du projet et de la bouée Amazone par P. Roger & C. Heyrend	PR/CH
11.00	Largage de la bouée et mesures aux Iles du Salut	
13.00	<i>Pique-nique à prévoir par chacun sur le bateau ou sur les Iles</i>	
14.15	Présentation OSL, notions navigation par P. Deixonne	OSL
16.00	Retour au ponton	OSL
16.30		
17.30	Fin	

Jeudi 18 novembre

08.30	ArgoTechno et MangoTechno : travaux en 2 groupes Exploitation des données de la bouée larguée la veille Construire une bouée	FB - DDS
10.15	<i>pause</i>	CG/COM
10.30	Traitement des données - Groupe HERA / Groupe MANGO Présentation du principe, format des trames, format des données Travail sur PC : Réalisation des courbes des données d'une balise	FB - DDS
12.15	<i>Déjeuner libre</i>	
13.45	Présentation par Laurent Kelle WWF« utilisation des moyens satellitaires pour une meilleure connaissance des enjeux de protection des tortues marines, de la Guyane à l'Atlantique ».	WWF
15.00	Déroulement d'un projet type : étapes clés, droits et devoirs des participants et partenaires, budget type et répartition des coûts	FB
16.15	<i>Pause</i>	CG/COM
16.30	Bilan et évaluation	
17.30	Fin de la formation	