

Par le ministère
de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation

**fête de la
Science**

GRATUIT

ÉDITION 2019

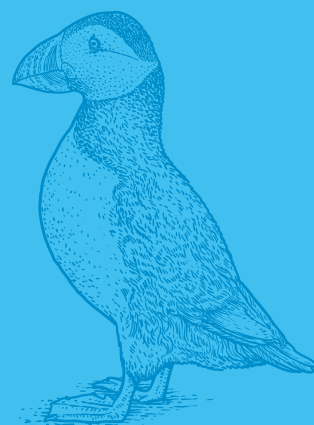
Par le ministère
de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation

fête de la Science

UN ÉVÉNEMENT COORDONNÉ PAR LA ROCHELLE UNIVERSITÉ

LA ROCHELLE

LUNDI 7, JEUDI 10 ET VENDREDI 11
OCTOBRE 2019



**PARCOURS
DES SCIENCES
POUR LES SCOLAIRES**

à partir du CM1
(sauf précision)

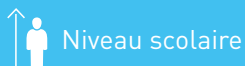
**Renseignements et réservations obligatoires
pour toutes les activités mentionnées**
Christian Goichon - La Rochelle Université
christian.goichon@univ-lr.fr



Horaire



Durée

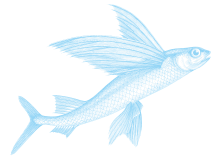


Niveau scolaire



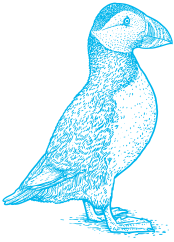
Informations

**La Rochelle
Université**



LUNDI 7 , JEUDI 10 ET VENDREDI 11 OCTOBRE 2019

PARTEZ À LA RECHERCHE DE LA SCIENCE



La Fête de la Science est une manifestation nationale initiée par le Ministère de la Recherche et de l'Enseignement supérieur. Cet événement automnal favorise les rencontres entre la science, la recherche et les citoyens. **Comme chaque année, chercheurs et médiateurs scientifiques se mobilisent pour proposer aux enseignants et à leurs élèves des expositions, des ateliers, des mini-conférences.** Voici l'édition 2019 !



LUNDI 7 OCTOBRE

10 MUSÉE MARITIME LA ROCHELLE

Place Bernard-Moitessier

CONFÉRENCE

Esprit de Vélox, le Navire Renaissance de Recherche

Esprit de Vélox est un programme de développement d'innovations dont l'ambition est de faire naviguer des bateaux ayant une autonomie énergétique et dans le respect de l'environnement avec le zéro déchet.

Cette flotte accueillera des scientifiques issus des sciences de la vie et de la terre mais aussi des sciences humaines ainsi que des artistes qui œuvreront dans une approche holistique pour la recherche marine.

Thèmes abordés : recherche scientifique, développement durable, navigation, innovation.

Par François Frey, coordonnateur du projet Esprit de Vélox et /ou Dr Sarah Lelong, coordinatrice scientifique du projet.



10h



1h15



collège
et lycée



par classe

JEUDI 10 OCTOBRE

MÉDIATHÈQUE VILLENEUVE-LES-SALINES

Place du 14 Juillet - Villeneuve-les-Salines (hors plan)

PROJECTION DU DOCUMENTAIRE SUIVI D'UN ÉCHANGE

Le vrai du faux (documentaire - 52 min - 2017)

Une professeure d'anglais a mis en place un cours d'auto-défense intellectuelle qu'elle explique aux lycéens. Elle travaille également sur les sources médiatiques, la rhétorique, jeux de rôle et anecdotes. Son idée : développer l'esprit critique des jeunes : faire naître la notion de "fake news".

Thèmes abordés : traitement des infos.

Projection du documentaire suivi d'un échange avec Laurence Brunet-Hunault, maîtresse de conférences en linguistique et sémiologie, Département des Lettres, FLASH, La Rochelle Université.



10h



1h15



collège
et lycée



par classe

10 MUSÉE MARITIME LA ROCHELLE

Place Bernard-Moïteissier

CONFÉRENCE

Quelle Météo pour demain ?

L'intervenant abordera les processus de formation des nuages, la naissance des perturbations et des anticyclones, l'origine du vent avec une présentation des outils météorologiques notamment la lecture d'une carte météo. La météo marine et son importance pour la navigation seront également abordées.

Thèmes abordés : météorologie marine, navigation.

Par Christian Alliot, météorologue, prévisionniste Météo-France à la retraite.

 10h15	 11h15	 collège et lycée	 par classe
-------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

VISITE ANIMÉE

Mission météo

Visite animée autour des espaces des météorologues, manipulation d'instruments de mesure et réalisation d'un bulletin météo.

D'héliographe à baromètre, un jeu de découverte étymologique permet de comprendre le nom des instruments utilisés et de s'interroger sur cette science et son utilité pour la navigation.

Cette animation s'inscrit dans la continuité de la conférence sur la météo en permettant aux élèves d'expérimenter la collecte de données. Visite animée sur le France 1.

Thèmes abordés : la météorologie, la navigation.

Par Pascale Fidelle, responsable médiation au Musée Maritime.

 14h	 14h30	 collège et lycée	 par classe
-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------



ATELIER INTERACTIF

Mission Plancton

Partez à la découverte du plancton et de sa diversité de formes, de tailles et de couleurs. Participez à un voyage dans l'infiniment petit, à l'aide de la réalité augmentée.

Thèmes abordés : biodiversité, réchauffement climatique, méthodes d'observation scientifique.

Par Tiffany GREF, chargée de mission environnement du littoral, E.C.O.L.E de la mer.

 2 créneaux possibles 10h et 11h15	 1h	 à partir du CM2	 par classe
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

1 MUSÉUM LA ROCHELLE

28 Rue Albert 1^{er}

INTERVENTION ORIGINALE ET INTERACTIVE

Histoire des migrations des civilisations

Une intervention originale et interactive sur l'histoire des migrations des populations en déterminant d'où les peuples proviennent et en réalisant une prospective de l'évolution future de l'humanité. Les élèves seront répartis en 4 groupes pour découvrir les différentes facettes des migrations dans les différentes collection du Muséum.

Thèmes abordés : anthropologie, ethnologie, géographie humaine.

Par les étudiants de l'association Géocéan, La Rochelle Université.

 9h30 (à confirmer) 13h30	 1h	 CM	 par classe
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------





ATELIER

Quand les masques prennent la parole

Que nous disent les masques de la société dans laquelle ils s'enracinent ? Dans ce parcours qui se veut une initiation à l'anthropologie, on découvrira les masques de la collection du Muséum en les mettant en relation avec la vie quotidienne en Afrique. On pourra ainsi explorer, au-delà de l'aspect esthétique des masques, leur signification sociale et rituelle.

Thèmes : masques, rituels, traditions orales.

Par Marie Lorillard anthropologue, chercheuse indépendante.

 3 créneaux possibles 9h, 10h30 et 13h30	 1h	 CM, 6 ^e , 5 ^e	 par classe
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

PRÉSENTATION À DEUX VOIX

"Real Humans" ou la robotique "intelligente" : quand la culture populaire entre en collision avec la réalité de la recherche

Cette présentation à 2 voix, mêlant les regards de la chercheuse en civilisation et cultures populaires et du chercheur en robotique, invitera à un voyage dans le temps pour visiter quelques œuvres cinématographiques et télévisuelles phares (avec un passage obligé par certaines références littéraires) dans l'histoire de la représentation du robot "intelligent".

Thème : robotique dans la culture populaire et dans la recherche.

Par Danièle André, maître de conférences en civilisation et cultures populaires des États-Unis d'Amérique, FLASH La Rochelle Université et Arnaud Revel, professeur en informatique spécialiste des relations homme/machine, L3i-La Rochelle Université.





 14h30	 1h	 à partir du collège	 par classe
----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

CONFÉRENCE INTERACTIVE

Drôles de bestioles

Mammifères, oiseaux, tortues, crocodiles, ça va, on connaît plus ou moins. Mais qu'en est-il de la biodiversité négligée ? Les pycnogonides, ascidies, nudibranches... Venez découvrir ces animaux étranges dont certains sont de discrets pensionnaires du Muséum d'Histoire Naturelle. **Thèmes abordés : biodiversité, biologie, zoologie, éthologie alimentaire, croissance...**

Par Michaël Rabiller, médiateur scientifique, Muséum La Rochelle.

 2 créneaux possibles 10h et 11h	 45 min	 à partir du CM	 par classe
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

7 AQUARIUM LA ROCHELLE

Quai Louis-Prunier

ATELIER RENCONTRE

Atelier génomique environnementale

Rencontre avec les chercheur(e)s pour échanger sur un défi majeur en matière d'environnement : la découverte et la description de la biodiversité au sein des écosystèmes.

Quels sont les nouveaux outils qui permettent aux chercheur(e)s d'acquérir des connaissances sur les organismes méconnus ?

Thèmes abordés : environnement, génétique, biodiversité.

Par Amélia Viricel chercheure en écologie moléculaire, Éric Pante chercheur en écologie moléculaire, Hélène Agogué chercheure en écologie microbienne, LIENSs CNRS-La Rochelle Université.

 14h	 1h	 Lycée	 par classe
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

ATELIER RENCONTRE

MENU : LA MER ET L'HOMME

ET ÉTUDIER LES TORTUES MARINES

La mer et l'homme

Après une approche globale des océans nous amènerons progressivement les élèves vers les notions d'impact de l'homme sur le milieu marin. Qu'est-ce que la montée des eaux, qu'est-ce que le 8^e continent de plastique et en quoi cela concerne les futures générations.

Thèmes abordés : empreinte écologique, impact environnemental, pollution, environnement marin.

Par les étudiants en licence, Association Géocéan, La Rochelle Université.

ET

Les tortues marines :





espèces menacées - espèces protégées

Depuis 30 ans, le Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines (C.E.S.T.M.) de l'Aquarium La Rochelle étudie les tortues marines signalées sur la façade Manche-Atlantique et participe à leur protection.

Quels sont les outils à sa disposition pour évaluer l'état de santé des populations observées et identifier les menaces qui pèsent sur ces espèces marines protégées ? Quelles actions mène-t-il pour œuvrer à leur conservation ?

Thèmes abordés : indicateurs, pollutions, mesures de protection

Par Florence Dell'Amico, responsable du C.E.S.T.M.

 10h - 11h15 13h30 - 14h45	 1h	 CM1 - CM2	 par demi-classe
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

11 MAISON DE L'ÉTUDIANT

3 Passage Jacqueline-de-Romilly

DOCUMENTAIRE SUIVI D'UN ÉCHANGE

Macareux Moine, le petit frère de l'Arctique (27 mn - 2015)

Documentaire de Hugo Braconnier et Frédéric Labiel
Après six mois passés au large, le macareux moine, petit oiseau aux allures de clown, revient au printemps sur les côtes pour se reproduire. Il se forme alors d'énormes colonies repeuplant les falaises. La projection sera suivie d'un échange avec un chercheur du CEBC CNRS-La Rochelle Université, spécialiste des oiseaux arctiques (sous réserve). Il apportera un éclairage scientifique sur la protection des espèces. Rencontre programmée dans le cadre du Jeudi de l'Océan, organisé par ESCAL'Océan (réseau des acteurs de la culture scientifique et technique de La Rochelle).

 14h30	 1h	 lycée	 possibilité d'accueillir plusieurs classes
---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10 MUSÉE MARITIME LA ROCHELLE

Place Bernard-Moïtessier

CONFÉRENCE RENCONTRE

Histoire de la navigation

L'humanité navigue depuis la préhistoire. Au fil du temps les bateaux et les instruments de navigation ont évolués. Panorama de l'histoire de la navigation : de la navigation aux étoiles, avec le soleil et l'octant ou le sextant en passant par le goniomètre et le GPS, des portulans aux cartes marines actuelles, et apporter une perspective sur les nouvelles routes maritimes.

Thèmes abordés : histoire, navigation, technique.

Par Frédéric Blondeau, ancien de la Marine Nationale.

 10h15	 1h15	 collège et lycée	 par classe
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

ATELIER INTERACTIF

Mission Plancton

Partez à la découverte du plancton et de sa diversité de formes, de tailles et de couleurs. Participez à un voyage dans l'infiniment petit, à l'aide de la réalité augmentée.

Thèmes abordés : biodiversité, réchauffement climatique, méthodes d'observation scientifique.

Par Tiffany GREF, chargée de mission environnement du littoral, E.C.O.L.E de la mer.

 2 créneaux possibles 10h et 11h15	 1h	 à partir du CM2	 par classe atelier interactif
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



VISITE ANIMÉE

Larguez les amarres !

Des soutes à la passerelle de navigation, comment se prépare un départ en mer ? L'équipage doit tout vérifier et préparer l'avitaillement pour une mission de 30 jours. Il s'agit pour chacun, au fil d'une visite active du France I, de comprendre les contraintes de la vie en mer. Avant de lever l'ancre, chacun apprendra à tracer sa route au départ de La Rochelle. Livre de bord, carte marine, compas et autres instruments de navigation n'auront plus de secrets pour notre équipage. Cette animation est proposée dans la continuité de la conférence sur l'histoire de la navigation en mettant les élèves en situation et en plaçant la thématique dans une perspective plus contemporaine.

Thèmes abordés : la navigation et ses instruments, les contraintes de la vie en mer.

Par Pascale Fidelle, responsable médiation, Musée Maritime.

 14h	 1h30	 collège, lycée	 par classe
--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

10 BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE

Parvis Fernand-Braudel 05 46 45 39 69
Du 5 au 13 octobre, du lundi au vendredi de 8h30 à 20h
et le samedi de 9h à 13h

EXPOSITION

Perspectives de la photo scientifique

Quels ont été dans l'histoire de la science et de la technologie les apports de la photographie scientifique ?
Comment les scientifiques utilisent-ils la photographie dans leurs travaux de recherche ?
Comment sont utilisées les photos scientifiques aujourd'hui, dans l'ère de l'imagerie numérique ?
Par la bibliothèque universitaire.

8 MÉDIATHÈQUE MICHEL-CRÉPEAU

Avenue Michel-Crépeau





ATELIERS

MENU L3I ET L3I : DRONEEDUC : UNE PÉDAGOGIE INNOVANTE POUR LES SCIENCES ET CONNAISSEZ-VOUS LA STÉGANOGRAPHIE ?

DroneEduc : une pédagogie innovante pour les sciences
L'atelier DroneEduc (Drone pour l'Education) a pour objectif de présenter des modalités pédagogiques innovantes, utilisant des drones marins, sous-marins et aériens comme vecteurs d'apprentissage.
Thèmes abordés : drones marins et aériens, surveillance du littoral, pédagogie innovante, télécommunications, informatique et traitement du signal.
Par Michel Ménard et Alain Gaugue, professeurs en informatique, L3i-La Rochelle Université.

ET

Connaissez-vous la stéganographie ?
L'objectif de cet atelier est de présenter des méthodes de stéganographie utilisées pour sécuriser des documents et en particulier comment cela est appliqué à La Rochelle Université pour sécuriser les diplômes émis.
Alors saurez-vous retrouver le message caché ?
Thèmes abordés : stéganographie, sécurité, chasse au trésor.
Par Quoc Bao Dang, Louisa Kessi post-doctorant(e)s en informatique, Muzamil Luqman ingénieur de recherche en informatique, Mickaël Coustaty, maître de conférences en informatique, L3i-La Rochelle Université.

 3 créneaux possibles 9h à 10h30, 10h45 à 12h15 et 13h30 à 15h	 1h30	 à partir du CM1	 par classe, divisée en deux groupes
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8 MÉDIATHÈQUE MICHEL-CRÉPEAU





ATELIERS

MENU L3I ET L3I : ROBOTIQUE ET SURFER À L'INTÉRIEUR DES DONNÉES

Quand la robotique et le monde virtuel ne font plus qu'un !
Venez découvrir notre prototype de pilotage de robot par casque de réalité virtuelle. L'objectif final de ce prototype est de proposer une assistance aux secours pour la recherche et l'aide aux victimes en milieux difficiles et hostiles à l'homme.
Thèmes abordés : robotique, réalité virtuelle.
Par Michel Ménard, professeur en informatique, Damien Mondou attaché temporaire d'enseignement et de recherche en informatique, Julien Maître, doctorant en informatique, Quentin Pouvreau, stagiaire en informatique, L3i-La Rochelle Université.

ET

Surfer à l'intérieur de données
À travers une approche ludique et interactive, nous vous expliquerons comment mieux appréhender l'exploration et l'analyse de données.
Thèmes abordés : données, analyse de données, fouille de données
Par Salah Eddine Boukhetta, doctorant en informatique, Karell Bertet, Christophe Demko, maîtres de conférences, L3i-La Rochelle Université.

 3 créneaux possibles 9h à 10h30, 10h45 à 12h15 et 13h30 à 15h	 1h30	 à partir du CM1	 par classe, divisée en deux groupes
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





ATELIERS

MENU L3I ET L3I : DESSINS INTERACTIFS DE BANDES DESSINÉES ET VOTRE VISAGE COMME SIGNATURE ÉLECTRONIQUE

Dessin interactif de bandes dessinées
Devenez le héros de votre BD au fur et à mesure que vous en dessinez le décor sous l'œil de la caméra d'un ordinateur...
Thèmes abordés : bande dessinée, traitement de l'image, vision par ordinateur, reconnaissance de texte.
Par Christophe Rigaud, ingénieur de recherche, Jean-Christophe Burie, professeur des universités, L3i-La Rochelle Université.

ET

Votre visage comme signature électronique
Nous présentons les nouvelles technologies que nous avons développées pour permettre la signature électronique à distance avec smartphone. Il s'agit d'un système de vérification de visages permettant l'identification d'une personne dans un processus de signature de documents et d'actes en comparant la photo d'une pièce d'identité et une photo prise avec la caméra frontale d'un smartphone (un selfie).
Thèmes abordés : Vision par ordinateur, biométrie, vérification de visage, détection de fraude.
Par Zuheng Ming et Muzamil Luqman, ingénieurs de recherche, Jean-Christophe Burie, professeur des universités, L3i-La Rochelle Université.

 3 créneaux possibles 9h à 10h30, 10h45 à 12h15 et 13h30 à 15h	 1h30	 à partir du CM1	 par classe, divisée en deux groupes
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7 AQUARIUM LA ROCHELLE

ATELIERS

MENU : LA MER ET L'HOMME ET CARNET ROSE DANS LE GRAND BLEU...

La mer et l'homme

Après une approche globale des océans nous amènerons progressivement les élèves vers les notions d'impact de l'homme sur le milieu marin. Qu'est-ce que la montée des eaux, qu'est-ce que le 8^e continent de plastique et en quoi cela concerne les futures générations ?

Thèmes abordés : empreinte écologique, impact environnemental, pollution, environnement marin. Par les étudiants en licence, Association Géocéan, La Rochelle Université.

ET

Carnet rose dans le grand bleu...

La reproduction et le peuplement des milieux marins ou les différentes stratégies de dissémination des espèces afin d'assurer leur maintien et leur pérennité dans le milieu.

Thèmes abordés : reproduction en milieu marin.

Avec Anne Meunier, Valérie Cotrel ou Adeline Glavet médiatrices scientifiques, Aquarium La Rochelle.



10h
13h30



1h15



CM1-CM2



par classe, divisée en deux groupes,
les élèves assisteront aux 2 ateliers

12 LA ROCHELLE UNIVERSITE - Laboratoire LaSIE

Avenue Michel-Crépeau, Bâtiment Marie-Curie, rez-de-chaussée

ATELIERS

MENU : POP-CORN DE POMMES, POIS CHICHES CROUSTILLANTS ET BULLES DE SAVON À L'HÉLIUM !

Sous ce titre surprenant se cachent deux expertises des chercheurs du LaSIE, CNRS-La Rochelle Université.

Pop-corn de pommes, pois chiches croustillants

Quand le pop-corn de pommes et des pois chiches servent à expliquer le génie des procédés et le séchage par Détente Instantanée Contrôlée (DIC), le lien pression/température, le traitement des produits alimentaires, la sensibilisation aux produits chimiques, ...

Par Colette Besombes, maître de conférences, LaSIE, CNRS-La Rochelle Université.

ET

Quand des bulles de savon gonflées à l'hélium et des caméras infrarouge décèlent la présence d'écoulement d'air dans un bâtiment...

Par Ghislain Michaux, maître de conférences, Pierre Bragança, post-doctorant, Ali Al Makhour, doctorant, LaSIE, CNRS-La Rochelle Université.



9h15
10h45



1h15



à partir
du CM1



par classe, divisée en deux groupes,
les élèves assisteront aux 2 ateliers

SUR LE PARCOURS, DES LIBRAIRIES SONT AUX COULEURS DE LA FÊTE DE LA SCIENCE :
(VITRINES ET MISE EN VALEUR DES COLLECTIONS SUR LE SUJET) : GRÉFINE, CALLIMAGES, CALLIGRAMMES, LES SAISONS.

Coordination : Espace culture, La Rochelle Université - christian.goichon@univ-lr.fr
Catherine Benguigui 05 16 49 67 76

La Fête de la Science à La Rochelle : univ-larochelle.fr/fds2019

La Fête de la Science en Poitou-Charentes et en Nouvelle-Aquitaine : emf.fr

La Fête de la Science partout en France : fetedelascience.fr



LA ROCHELLE
UNIVERSITÉ

LES ACTEURS DE LA FÊTE DE LA SCIENCE 2019 :

C'est l'occasion de remercier chaleureusement tous les acteurs de cette édition de la Fête de la Science et de vous permettre d'en connaître davantage sur les missions des différentes structures ou organismes.

ADocs // Association de doctorants et des jeunes docteurs La Rochelle Université • adocs.univ-lr.fr

Aquarium La Rochelle // aquarium-larochelle.com

Atelier Canopé de La Rochelle // 0170403w.esidoc.fr/

CAMPUSINNOV // univ-larochelle.fr/luniversity/grands-projets/campusinnov/

CEBC // Centre d'Études Biologiques de Chizé
• www.cebc.cnrs.fr

CEREGE // Centre de Recherche en sciences de Gestion
• cerege.univ-larochelle.fr

CESTM // Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines, Aquarium La Rochelle • aquarium-larochelle.com/conservation/le-centre-des-tortues-cestm

CNAREP // Centre National des Arts de la Rue et de l'Espace Public en Nouvelle-Aquitaine • cnarsurlepont.fr

CRHIA // Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique • crhia.fr

E.C.O.L.E DE LA MER // Espace de culture océane du littoral et de l'environnement • ecoledelamer.com

ESCAL'Ocean // Réseau des acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle de La Rochelle
• echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/escal-ocean-espace-science-culture-associe-au-littoral-et-a-l-ocean

FLASH // Faculté des Lettres, Langues, Arts et Sciences Humaines La Rochelle Université • flash.univ-larochelle.fr

Géocéan // Association des étudiants en géographie La Rochelle Université • facebook.com/geocean.larochelle

La Grosse Boîte // lagrosseboite.fr

La Rochelle Technopole // larochelle-technopole.fr

La Rochelle Université // univ-larochelle.fr

LaSIE // Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement – CNRS-La Rochelle Université
• lasie.univ-larochelle.fr

Le Bathyscaphe // facebook.com/LeBathyscapheLaRochelle/

Lemonsea // lemonsea.org/

Les 3 Canons // les3canons-salondethe-bar.fr

Librairie Calligrammes et Callimages // librairie-calligrammes.com

Librairie Gréfine // grefine.com

Librairie Les Saisons // essaisons.fr/

LIENSS // Laboratoire Littoral Environnement et Sociétés, CNRS-La Rochelle Université • lienss.univ-larochelle.fr

LPO 17 // Ligue de la Protection des Oiseaux de Charente-Maritime • charente-maritime.lpo.fr

L3i // Laboratoire Informatique, Image et Interaction, La Rochelle Université • l3i.univ-larochelle.fr

MIA // Laboratoire Mathématiques Image et Applications, La Rochelle Université • mia.univ-larochelle.fr

Médiathèque Michell-Crépeau // bibliotheques.agglo-larochelle.fr

Médiathèque Villeneuve-Les-Salines // larochelle.fr/culture-sports-et-loisirs/mediatheque-a-la-rochelle/mediatheque-de-villeneuve-les-salines.html

Musée Maritime de La Rochelle // museemaritimelarochelle.fr

Muséum Histoire Naturelle La Rochelle // museum-larochelle.fr

Pint of Science // pintofscience.fr/events/la-rochelle

