



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



fête de la Science

du 05 au 13 octobre 2019

Nouméa

5 octobre
2019

Koné

8 octobre
2019

Ouvéa

9 octobre
2019

#FDS2019

www.cresica.nc • fetedelascience.fr

PROGRAMME - NOUVELLE-CALÉDONIE

Un événement coordonné par CRÉSICA



ÉDITO

FÊTE DE LA SCIENCE 2019 RACONTER LA SCIENCE, IMAGINER L'AVENIR

La Fête de la Science, événement organisé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation, est placée sous le parrainage de Madame Marion Montaigne, illustratrice et auteure, pour l'édition 2019.

C'est un événement destiné à faire connaître le travail des scientifiques et leurs métiers auprès du grand public et de comprendre l'impact de la science et la technologie dans la vie quotidienne des citoyens.

Raconter la science c'est rappeler que la science a une histoire et que celle-ci nous permet de nous projeter dans l'avenir pour relever nos défis tel que le changement climatique, l'énergie, la biodiversité, l'agriculture ... En effet, la science contribue à penser et à inventer le futur et participe à la transformation de notre quotidien et de notre société.

Le CRESICA, par ses membres sous tutelle du ministère de l'enseignement supérieur de la recherche et de l'Innovation, est dorénavant le coordinateur de la Fête de la science pour faire connaître les métiers de la recherche scientifique auprès du grand public. La richesse scientifique du CRESICA est ouverte au grand public pour réveiller la curiosité et susciter les vocations.

Une fois lancée par la Ministre de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation, la Fête de la Science en Nouvelle-Calédonie sera officialisée le 5 octobre 2019 par le Haut Commissariat de la République et le CRESICA en partenariat avec le Vice-Rectorat sur le site de l'IRD à l'Anse Vata. Des partenaires industriels, associatifs et autres participeront à la fête de la science.

A toutes et à tous, je vous souhaite une très bonne fête de la science en espérant que vous trouverez les activités qui correspondent à vos attentes et satisferont vos curiosités. Venez nombreux fêter la science et découvrir la richesse scientifique de la Nouvelle-Calédonie. Bonne fête !

Moulay ABDELGHANI-IDRISSI
Délégué Territorial à la Recherche et à la Technologie

PRO- VINCE SUD

Village des sciences à Nouméa

par l'Institut de recherche pour le développement

La science est accessible à tous : venez appréhender de manière simple et ludique les problématiques actuelles et venez rencontrer les jeunes et les scientifiques.

Samedi 5 octobre - 09h00 à 16h00

Campus de l'IRD sur l'Anse Vata, Nouméa

Entrée libre

+ d'infos

Visite de la plateforme scientifique de l'Aquarium des Lagons et du Laboratoire d'Etude des Microalgues (LEMA) par l'Ifremer

L'aquarium des lagons vous ouvre ses coulisses où sont menés de nombreux travaux scientifiques en partenariat avec les instituts de recherche et innovation locaux (IRD, Ifremer, Technopole)

Samedi 5 octobre :
09h30 à 10h30, 11h00 à 12h00, 14h00 à 15h00

Laboratoire d'étude des microalgues, Nouméa

Sur inscription

+ d'infos

Visitez l'Atalante, navire océanographique

par l'Ifremer

Visites guidées de l'Atalante en mission dans le Pacifique depuis mars 2019.

Dimanche 6 octobre :
09h00 à 12h00, 14h00 à 17h00

Quai fed (face au musée maritime), Nouméa

Sur inscription

+ d'infos

Conférence : du nickel aux véhicules électriques

par Valé Nouvelle-Calédonie

Direction vers le marché en pleine expansion des véhicules électrique.

Lundi 7 octobre - 18h00 à 20h00

Université de la Nouvelle-Calédonie, Nouméa

Entrée libre

+ d'infos

SLN des compétences en fusion par la SLN

Venez découvrir la chaîne de production de nickel de la SLN, premier secteur économique de l'île.

Mardi 8 octobre :

13h30 à 15h00, 15h00 à 16h30

Mercredi 9 octobre :

13h30 à 15h00, 15h00 à 16h30

Doniambo, Nouméa

+ d'infos

Visitez l'Atalante, navire océanographique

par l'Ifremer

Visites guidées de l'Atalante en mission dans le Pacifique depuis mars 2019.

Mercredi 9 octobre - 09h00 à 12h00

Vendredi 11 octobre - 09h00 à 12h00

Quai fed (face au musée maritime),

Nouméa

+ d'infos

Pause café avec les Doctorants

par l'Association des Doctorants néo-Calédoniens (ADN)

Création d'un espace et d'un moment d'échange avec les doctorants de Nouvelle-Calédonie, notamment pour les étudiants voulant en savoir plus sur le doctorat et les recherches menées.

Mercredi 9 octobre - 08h30 à 12h00

Université de la Nouvelle-Calédonie, Nouméa

Entrée libre

+ d'infos

Sortie scolaire Pour plus d'informations, cliquez sur les liens « + d'infos ».

Nuit de la science à Nouméa

par l'Université de la Nouvelle-Calédonie

La nuit de la science sera composée de mini-conférences, d'ateliers scientifiques avec démonstrations et possibilité de manipuler, puis d'une conférence-débat : « Magellan 1519, Neil armstrong 1969, la voiture autonome 2019 : 500 ans de progrès de la science au service de la navigation ».

Mercredi 9 octobre - 17h00 à 20h00

Université de la Nouvelle-Calédonie, Nouméa

Entrée libre



L'expérimentation au service du développement d'une agriculture durable, diversifiée et innovante: l'exemple du CREA à Boulouparis

par l'Adecal Technopole

Venez découvrir sur le terrain les expérimentations du CREA sur les grandes cultures et notamment la technique du semi sur couvert végétal et les essais de nouvelles variétés de maïs, blé ou sorgho.

Jeudi 10 octobre - 08h00 à 11h00

Parcelle expérimentale de la Ouenghi, Boulouparis



Visite de la station aquacole de Saint Vincent

par l'Ifremer

L'Ifremer et l'Adecal mènent en collaboration depuis plusieurs années des travaux de recherche et développement en aquaculture sur le site de St Vincent.

Jeudi 10 octobre - 08h00 à 15h30

Station aquacole de Saint Vincent, Boulouparis



Visite de la vigie des réseaux OPT-NC (Network Operating Center)

par l'OPT-NC

Venez visiter le coeur du dispositif de surveillance des réseaux opérés par l'OPT-NC.

Jeudi 10 octobre - 09h00 à 10h00

CERM, OPT-NC, Nouméa

Sur inscription



Conférence ePOP : faites voir les changements climatiques ou environnementaux !

par l'Institut de recherche pour le développement

Projection débats de capsules vidéos de 3 min relayant des témoignages sur des changements de l'environnement, avec réponses des scientifiques.

Jeudi 10 octobre - 18h00 à 19h30

Nouméa



PROVINCE ÎLES LOYAUTÉ

Village des sciences à Ouvéa

par le Vice Rectorat Nouvelle-Calédonie

La science est accessible à tous : venez appréhender de manière simple et ludique les problématiques actuelles et venez rencontrer les jeunes et les scientifiques.

Mercredi 9 octobre - 08h30 à 15h00

Groupe scolaire de Fayaoué, Fayaoué, Ouvéa

Entrée libre



L'UTDP, une unité pilote pour la valorisation des déchets de poisson

par l'Adecal Technopole

Venez découvrir cette installation opérationnelle depuis 2018, qui permet de transformer les déchets de poissons en produits utilisables en agriculture ou en alimentation animale.

Mercredi 9 octobre - 08h00 à 11h00

Marina de Wé, Lifou



PROVINCE NORD

Visite d'une parcelle de plantation de forêt sèche

par le conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie

Visite d'une parcelle de restauration écologique de forêt sèche sur la presqu'île de Pindai.

Lundi 7 octobre - 09h00 à 12h00

Pindai, Pouembout

Sur inscription



Nuit de la science à Koné

par l'Université de la Nouvelle-Calédonie

Venez découvrir les travaux de recherche des membres du CRESICA ainsi que de leurs partenaires le temps d'une soirée dédiée à la science.

Lundi 7 octobre - 17h30 à 20h30

Médiathèque de l'Ouest, Koné

Entrée libre



L'expérimentation au service du développement de la pisciculture marine en Nouvelle-Calédonie : l'exemple du CCDTAM à Koné

par l'Adecal Technopole

Venez découvrir les installations du CCDTAM et rencontrer son équipe dont les expérimentations visent à maîtriser la reproduction de poissons du lagon (pouattes, picots)

Mardi 8 octobre - 13h00 à 16h00

Presqu'île de Foué, Koné



Village des sciences à Koné

par le Vice Rectorat Nouvelle-Calédonie

La science est accessible à tous : venez appréhender de manière simple et ludique les problématiques actuelles et venez rencontrer les jeunes et les scientifiques.

Mardi 8 octobre - 09h00 à 14h00

Collège de Paiamboué, Koné

Entrée libre





AGENDA DE LA SEMAINE

■ Province Sud
 ■ Province Îles Loyauté

■ Province Nord
 🗂️ Sortie scolaire

	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09	JEUDI 10	VENDREDI 11
MATIN	Village des Sciences à Nouméa — Visite de la plateforme scientifique de l'Aquarium des Lagons et du Laboratoire d'Etude des Microalgues	Visite de l'Atalante, navire océanographique	Visite d'une parcelle de restauration de forêt sèche	Village des Sciences à Koné	Village des Sciences à Ouvéa — Visite de l'Atalante, navire océanographique 🗂️ — Pause café avec les doctorants — Visite unité pilote de valorisation des déchets de poisson 🗂️	Visite de la station aquacole 🗂️ — Visite du centre d'opération des réseaux OPT — Visite du centre d'expérimentation agronomique 🗂️	Visite de l'Atalante, navire océanographique 🗂️
APRÈS-MIDI				Visite de la SLN 🗂️ — Visite du centre d'aquaculture marine 🗂️	Visite de la SLN 🗂️		
SOIRÉE			Nuit de la Science, Koné — Conférence : du nickel aux véhicules électriques		Nuit de la Science, Nouméa	ePOP : conférence changements climatiques ou environnementaux	

AVEC LA PARTICIPATION DE



fête de la Science

NOS PARTENAIRES

