





































ÉDITO

FÊTE DE LA SCIENCE 2020 « PLANÈTE NATURE »



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 l'écrivain Bernard Werber pour l'édition 2020.

A travers cet événement, les scientifiques seront présents pour informer le grand public sur la nature de leurs métiers et sur l'impact de la science et la technologie dans la vie quotidienne des citoyens. La science et la technologie représentent des activités qui permettent de comprendre la nature et l'interaction de l'Homme à la nature. Plus que jamais, nous avons besoin de la connaissance pour allier le développement et la préservation de la nature.

Nous sommes confrontés à des défis tels que le changement climatique, l'énergie, la biodiversité, l'agriculture... Préserver notre planète c'est aussi rappeler que la science nous permet de nous projeter dans l'avenir pour relever nos défis. En effet, la science contribue à penser et à inventer le futur et participe à la transformation de notre quotidien et de notre société pour le bien être et pour la préservation de la nature.

La biodiversité calédonienne est singulière avec un capital naturel d'exception. Afin de préserver cette biodiversité, les équipes scientifiques du CRESICA (Consortium pour la recherche, l'Enseignement Supérieur et l'Innovation en Nouvelle-Calédonie) mènent leurs activités de recherche pour répondre aux préoccupations du territoire. La richesse scientifique du CRESICA est ouverte au grand public pour réveiller la curiosité et susciter les vocations.

L'édition 2020 est malheureusement marquée par une crise sanitaire inédite. La Nouvelle-Calédonie reste préservée de la COVID 19. La recherche scientifique est mobilisée à l'échelle mondiale pour trouver les vaccins et les médicaments pour préserver les humains de cette pandémie. Le CRESICA et ses partenaires pour la Fête de la Science ont su ajuster leurs engagements pour cette édition marquée par la crise sanitaire.

La Fête de la Science en Nouvelle-Calédonie sera officialisée le 7 novembre 2020 par le Haut-Commissariat de la République en Nouvelle-Calédonie et le CRESICA en partenariat avec le Vice-Rectorat à l'Université de Nouvelle-Calédonie sur le campus de Nouville.

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, bien entendu dans le respect des barrières sanitaires pour vous préserver. Bonne fête !



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



GRAND PÜBLIC

NOÉ

menacés d'extinction », exposition photographique de l'association Noé.

conifères se traduit par une multitude de formes et de couleurs qui marquent le paysage calédonien. Noé vous propose de découvrir la beauté et la fragilité de ce patrimoine, ainsi que des légendes, anecdotes, curiosité biologiques ou découvertes scientifiques qui y sont lié, à travers une exposition photographique (réalisée à partir de contributions bénévoles).

A savoir : Entrée libre, du samedi 07 au lundi 16

PROVINCE SUD



BU de l'UNC. Nouméa



de 10h à 16h

CHAMBRE « Palmiers et conifères : des arbres remarquables D'AGRICULTURE DE **NOUVELLE-CALÉDONIE**

Description : L'incroyable diversité de palmiers et Portes-ouvertes d'exploitation et table ronde sur le thème de l'agroécologie avec le projet PROTEGE porté par la Chambre d'agriculture de Nouvelle-Calédonie (CANC).

> Description : Découvrez l'exploitation en production végétale lors d'une visite, contribuez à un chantier participatif de plantation, et participez à la table ronde orientée sur le thème général de l'agroécologie avec des agriculteurs sur leurs pratiques mises en œuvre.

> A savoir : Sur inscription par mail à jferrand@canc.nc ou par téléphone au +687.24.31.60, dans la limite des places disponibles.

PROVINCE NORD



Exploitation de Stéphane Soury Lavergne,



9h à 12h sur le site et de 14h à 16h à la table

WWF

Dispositif Immersion 360° avec les tortues marines et expérience « De la forêt au robinet », avec WWF

Description : Partez en mission balisage de tortues, grâce au casque de réalité virtuelle, découvrez une mission terrain du WWF comme si vous y étiez ! Une mission qui vise à étudier les couloirs migratoires des tortues marines venues pondre en Nouvelle-Calédonie. Puis, lors de l'atelier FLOW (Forest Landscapes as Opportunities for Water), participez à une expérience ludique qui montre le rôle que joue la végétation dans le stockage de l'eau de pluie et la préservation des sols contre l'érosion.

A savoir : Attention, le passage à l'entrée du parc pour accéder à l'animation de WWF dans le cadre de la Fête de la Science est libre et gratuit, mais ensuite la visite du parc (hors contexte Fête de la Science) reste payante!

PROVINCE SUD



Parc Zoologique et Forestier M.Corbasson, Nouméa



de 10h30

ENERCAL

ENERCAL

Description : Inauguré en 1959, c'est le plus gros aménagement hydroélectrique de la Nouvelle-Calédonie. C'est le symbole du savoir-faire d'Enercal et la pièce maîtresse de son patrimoine. Le barrage de Yaté est l'ADN d'ENERCAL, découvrez un barrage unique au monde, son fonctionnement, sa maintenance, ses métiers... Visitez l'aménagement hydroélectrique de Yaté (barrage et usine) et découvrez le système électrique calédonien. Un ingénieur responsable de l'exploitation hydraulique sera en charge de la visite.

A savoir : Sur inscription (via un formulaire publié sur Facebook, par mail à m.wetterwald@enercal.nc, ou par téléphone, +687 250 593) et limité à 20 personnes

PROVINCE SUD





de 8h à 12h30

IFREMER

Visite des installations de l'Ifremer à la Serre du Mont-Dore

Description : Les visiteurs pourront découvrir les installations de la serre du Mont Dore, utilisée depuis 2 ans pour mettre en place les premiers travaux sur la culture de plantes halophytes en Nouvelle-Calédonie. Trois doctorantes présenteront leurs sujets de thèses en cours dans le domaine et leurs intérêts pour la Nouvelle-Calédonie, autour de posters et d'animations.

A savoir: Inscription sur: nouvelle-caledonie.ifremer.fr

PROVINCE SUD



Maison de l'environnement, Mont-Dore



MÉTÉO FRANCE Portes-ouvertes de l'usine et du barrage de Yaté avec NOUVELLE-CALÉDONIE

Visite de l'établissement de Météo France Nouvelle-

Description : Météo France Nouvelle-Calédonie vous invite à découvrir ses activités autour de 3 ateliers : le parc à instruments de mesure, la prévision, les types de

A savoir : Sur inscription, limité à 25 personnes. En s'inscrivant sur la page Facebook et avec un lien via WeezEvent.

PROVINCE SUD





de 8h30 à 11h

PALA DALIK

Conférence de l'association Pala Dalik et de l'Observatoire de l'environnement (ŒIL)

Description : Assistez à une conférence de l'association Pala Dalik, en partenariat avec l'Observatoire de l'environnement (ŒIL) sur le suivi des récifs coralliens. Depuis près de 20 ans, le Réseau d'Observation des Récifs Coralliens (RORC) de Nouvelle-Calédonie a pour objectif de renseigner sur la santé des récifs et leur évolution au cours du temps. Au cours de cette présentation, vous découvririez ce réseau de surveillance participatif, ses acteurs, ses méthodes d'inventaire ainsi que ses résultats.

A savoir : Sans inscription, dans la limite des places disponibles

PROVINCE SUD



Maison de la biodiversité, parc Ste Marie, Nouméa



L'IRD ET LES MEMBRES DU CRESICA

Conférence : « l'Homme et la nature : une seule et même santé ? »

Description : La COVID 19 a été révélatrice de la fragilité de nos sociétés face aux crises pandémiques. L'origine zoonotique de cette épidémie mondiale nous interroge sur le lien entre état de la nature et santé humaine, car la relation des hommes à leur environnement — dont la faune sauvage — est aussi ancestrale que culturelle. Depuis les années 2000, émerge une initiative, dénommé « One Health » (une seule santé) qui promeut une approche intégrée, systémique et unifiée de la santé publique, animale et environnementale, aux échelles locales, nationales et planétaires. N'est-ce pas là une piste à suivre pour mieux affronter les maladies émergentes à risque pandémique ? L'IRD, l'Institut Pasteur et leurs partenaires vous proposent une conférence publique avec des échanges pluridisciplinaires sur ce sujet avec pour objectif de pouvoir à l'issue répondre à la question : quel monde pour demain ?

A savoir : Sans inscription, dans la limite des places disponibles

PROVINCE SUD



Amphi 400 UNC, Nouméa



60

L'UNIVERSITÉ DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Description : La nuit de la science est un événement de la Fête de la science organisé par l'université de la Nouvelle-Calédonie (UNC). Elle se déroulera en trois parties : des conférences « flash » et très accessibles pour donner un aperçu de certains travaux de recherche, des rencontres avec des scientifiques pour échanger, observer des expériences sur table, et même manipuler vous-mêmes dans un cadre convivial! De nombreux ateliers sur des thèmes variés vous attendent.

L'association Symbiose vous propose également des visites guidées courtes de son fameux vaisseau des sciences sur la biodiversité, qui pour l'occasion sera stationné sur le parking de l'UNC.

Vous aurez aussi une opportunité unique de visiter les très récents laboratoires de l'UNC, sur deux étages, où des scientifiques en blouse blanche vous commenteront les expériences qui y sont menées et répondront à vos

Pour clôturer la soirée, venez nombreux participer à une conférence-débat sur la bio-diversité en Nouvelle-Calédonie et ses enjeux scientifiques dans le grand amphi. Vous pourrez poser des questions et prendre part au débat avec des scientifiques des organismes de recherche du CRESICA spécialisés dans la bio-diversité, sa conservation et sa restauration, ainsi gu'avec l'association Noé de Nouvelle-Calédonie.

A savoir : Entrée libre

PROVINCE SUD



UNC, Nouméa



17h-21h

WWF

Dispositif Immersion 360° avec les tortues marines et expérience « De la forêt au robinet », avec WWF

Description : Partez en mission balisage de tortues, grâce au casque de réalité virtuelle, découvrez une mission terrain du WWF comme si vous y étiez! Une mission qui vise à étudier les couloirs migratoires des tortues marines venues pondre en Nouvelle-Calédonie. Puis, lors de l'atelier FLOW (Forest Landscapes as Opportunities for Water), participez à une expérience ludique qui montre le rôle que joue la végétation dans le stockage de l'eau de pluie et la préservation des sols contre l'érosion.

A savoir : Attention, le passage à l'entrée du parc pour accéder à l'animation de WWF dans le cadre de la Fête de la Science est libre et gratuit, mais ensuite la visite du parc (hors contexte Fête de la Science) reste payante!

PROVINCE SUD



Parc Zoologique et Forestier M.Corbasson, Nouméa



de 10h30

ENERCAL

Visite de la station Photovoltaïque d'ENERCAL

Description: Visitez la station photovoltaïque d'Enercal. qui est la 1ère centrale solaire de Nouvelle-Calédonie. C'est également le 3e plus gros projet de production renouvelable du territoire, l'objectif étant de transformer l'énergie solaire intermittente en énergie prévisible et à des problématiques environnementales, d'agronomie, stable pour le réseau électrique. Le chef de projet vous d'éducation, d'économie ou encore d'informatique ou de présentera le système électrique calédonien, avec une visite de la centrale et de son fonctionnement, de la ces recherches, des miniconférences durant la pause midi maintenance, des métiers...

publié sur Facebook, par mail à m.wetterwald@enercal. nc, ou par téléphone, +687 250 593) et limité à 20 pers.

ASSOCIATION DES DOCTORANTS NEO-CALÉDONIENS

Description : « A la découverte des sciences avec l'Association des Doctorants Néo-calédoniens », pour connaître les travaux des doctorants de Nouvelle-Calédonie. vous découvrirez une recherche pluridisciplinaire s'intéressant physique. Deux cadres vous seront proposés pour découvrir et en soirée qui seront accessibles au public et rediffusées A savoir : Sur inscription (via un formulaire qui sera en direct sur Facebook et des publications Facebook sur la page Facebook de l'ADN pour vous expliquer les recherches menées et répondre à vos questions en direct.

> A savoir : Entrée libre dans la limite des places disponibles. Cet évènement sera réalisé avec l'aide et le soutien de l'Université de la Nouvelle-Calédonie et l'Ecole Doctorale du Pacifique. Rejoignez-les sur Facebook! @Association des doctorants.

PROVINCE SUD



Oua Tom.



PROVINCE SUD



En ligne et à l'amphi 80 de l'UNC, Nouméa



8h-19h

IFREMER & ADECAL

Visite de la station de St Vincent avec l'Ifremer et l'Adecal

Description: Venez visiter le centre de recherche et de développement dans le domaine de l'aquaculture (crevettes, holothuries, etc.) et les laboratoires scientifiques associés. Les visiteurs pourront échanger avec les scientifiques, chercheurs, A savoir : Entrée libre dans la limite des places ingénieurs et techniciens travaillant au quotidien sur la station. disponibles

A savoir : Sur inscription, formulaire à remplir sur le site de l'Ifremer : nouvelle-caledonie ifremer fr

SLN, VALE, LE CNRT ET KNS

Description: Conférence à 4 voix, avec Vale, la SLN, KNS et le CNRT, autour de la recherche & innovation pour l'homme et la nature. Les industriels s'adressent au grand public pour dévoiler leurs activités.

PROVINCE SUD



St Vincent. **Boulouparis**



10h et 14h (visite d'1h environ)

PROVINCE SUD



Amphi 400, UNC Nouméa



17h30

CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS

Description : Partez à la découverte d'un patrimoine naturel exceptionnel et des défis à relever pour sa préservation. Vous êtes invités au sein des locaux du CEN pour participer à des animations autour de leurs outils de sensibilisation sur la forêt sèche, les récifs inscrits au patrimoine mondial. le dugong, les espèces envahissantes : expositions familiale, la biodiversité marine, ou encore les inégalités interactives, films, démonstrations.

A savoir: Sur inscription, par mail à communication@ cen.nc ou par téléphone, +687 47 77 04.

PROVINCE NORD



Koné, presqu'île de



9h-16h

UNIVERSITÉ DE LA **NOUVELLE-CALÉDONIE**

Description: Lors d'une soirée dédiée à la science, venez assister à des mini conférences au cours desquelles seront présentés les travaux de recherche des membres du CRESICA ainsi que de leurs partenaires. Divers sujets seront abordés, et entre autres l'agriculture spatiales en Nouvelle-Calédonie.

A savoir : Entrée libre dans la limite des places disponibles

PROVINCE NORD



Amphithéâtre, Université de Baco, Koné



17h30-20h

MÉTÉO FRANCE NOUVELLE-CALÉDONIE

Visite de l'établissement de Météo France Nouvelle-Calédonie

Description: Météo France Nouvelle-Calédonie vous invite à découvrir ses activités autour de 3 ateliers : le parc à instruments de mesure, la prévision, les types de temps.

A savoir: Sur inscription, limité à 25 personnes. En s'inscrivant sur la page Facebook et avec un lien via WeezEvent.

PROVINCE SUD



Rue Vincent Auriol, Nouméa



de 8h30

ADFCAL

« Les synergies possibles entre le monde de l'entreprenariat et le monde de la recherche »

Description : cette conférence aura pour objet de sensibiliser les étudiants et doctorants sur le fait que le monde de l'entreprenariat et celui de la recherche que des synergies existent et doivent perdurer. Une conférence interactive où 4 porteurs de projet viendront pitcher avec l'organisme de recherche avec lesguels il se sont adossés. Tout ceci en 10 minutes, chrono à l'appui, avec un public actif qui pourra poser des questions en direct et voter pour le meilleur projet pitché.

A savoir : Entrée libre dans la limite des places disponibles, ouvert à tous et particulièrement aux étudiants et doctorants.

PROVINCE SUD



Amphi 80 UNC,



10h30-12h

PALA DALIK

Conférence de l'association Pala Dalik et de l'Observatoire de l'environnement (ŒIL)

Description : Assistez à une conférence de l'association Pala Dalik, en partenariat avec l'Observatoire de l'environnement (ŒIL) sur le suivi des récifs coralliens. Depuis près de 20 ans, le Réseau d'Observation des Récifs Coralliens (RORC) de Nouvelle-Calédonie a pour objectif de renseigner sur la santé des récifs et leur évolution au cours du temps. Au cours de cette présentation, vous découvririez ce réseau de surveillance participatif, ses acteurs, ses méthodes d'inventaire ainsi que ses résultats.

A savoir : Sans inscription, dans la limite des places

PROVINCE SUD



Maison de la biodiversité, parc Ste Marie, Nouméa



18h

CENTRE D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT RURAL LOYALTIEN

Description: Le 12 et 13 novembre 2020 prochain le Centre d'Appui au Développement Rural Loyaltien (CADRL) de Atha La Roche Maré organise sa journée PORTES OUVERTES dédiée cette année à la fête de la science. Le Centre d'appui est un agro-pôle unique en son genre puisqu'il regroupe en son sein l'ensemble des structures para-publics oeuvrant pour le développement agricole et rural. Il comprend l'Institut Agronomique Néo-Calédonien, l'ADECAL Technopole, la Chambre d'Agriculture de Nouvelle-Calédonie, l'association ARBOFRUITS, l'association BIOCALEDONIA, l'Etablissement Provincial de l'Insertion, de la Formation et de l'Emploi (EPIFE), et le lycée agricole de Pouembout Michel ROCARD.

A l'occasion des fêtes de la science pour cette édition 2020, les chercheurs, ingénieurs et techniciens qui y travaillent couvrent des thématiques variées : autonomie alimentaire, transition agro-écologique et maintien d'une activité rurale dynamique en Nouvelle-Calédonie, lutte contre l'érosion de la biodiversité et la dégradation des agro-écosystèmes, solutions contre le changement global (réchauffement climatique et ses conséquences).

A savoir : Entrée libre

PROVINCE DES ÎLES LOYAUTÉ



CADRL, Atha, La Roche, Maré



Toute la

P.6

A savoir : Entrée libre prévoir son équipement de PMT

PROVINCE SUD



Baie des citrons. Nouméa



9h-12h

SCAL'AIR

Description : Découvrez les missions de l'association Scal'Air et visitez une station de surveillance avec le processus de traitement des données de qualité de l'air. La visite se fera par un membre du service études et d'un technicien en charge de la maintenance et du suivi des équipements de surveillance.

A savoir : Sur inscription, écrire à contact@scalair.nc, 12 pers maximum par créneau (9h00-10h00 ; 10h00-11h00; 11h00-12h00)

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE NOUVELLE-CALÉDONIE

Portes-ouvertes d'exploitation et table ronde sur le thème de l'agroécologie avec le projet PROTEGE porté par la Chambre d'agriculture de Nouvelle-Calédonie (CANC).

Description: Pendant les portes ouvertes, partagez et échangez sur les pratiques des agriculteurs (monde agricole dans sa globalité) et les agriculteurs du réseau des fermes de démonstration PROTEGE. L'après-midi de 14h à 16h participez à une table ronde sur le thème spécifique de l'agroforesterie, ouverte à tous.

A savoir: Sur inscription par mail à jferrand@canc.nc ou par téléphone au +687.24.31.60, dans la limite des places disponibles

PROVINCE SUD



Sur l'exploitation de Mickael Sansoni, Dumbéa



9h à 12h pour la visite de site 14h à 16h pour П

PALA DALIK

Nouméa

PROVINCE SUD

Description: découvrez le stand de présentation de l'association Pala Dalik et du RORC et faites une initiation en mer sur le récif de la baie des citrons au suivi des habitats coralliens.

A savoir : Pas d'inscription nécessaire, prévoir son équipement de PMT

PROVINCE SUD





9h-12h

INSTITUT AGRONOMIQUE NÉO-CALÉDONIEN

Conférence de Gildas Gâteblé, ingénieur en botanique

Description: 245 ans après le débarquement du capitaine Cook et des botanistes Forster, une revisite de l'histoire naturelle des îlots de la Réserve Merlet. Une conférence pour remonter le temps à l'époque des grandes découvertes et des grandes expéditions scientifiques en s'attardant sur les quelques heures que l'équipage de la Resolution a passé sur « l'île de la Botanique », aujourd'hui l'îlot Améré au sein de la Réserve Naturelle Intégrale Yves Merlet en province Sud de la Nouvelle-Calédonie.

Gildas Gâteblé offre une relecture critique des carnets de voyage des membres de l'équipage. Une analyse des collections historiques conservées dans les grands musées européens confrontée à des inventaires et relevés conduits par l'IAC et des botanistes allemands de l'Université de Bayreuth en 2019 permettant d'affiner les connaissances géographiques et scientifiques actuelles...

A savoir : entrée libre dans la limite des places disponibles

PROVINCE SUD





16h

MÉTÉO FRANCE & L'IRD

Conférence : « Climat : retour vers le futur »

Description: Météo-France Nouvelle-Calédonie et l'IRD proposent une conférence publique pour comprendre la réalité et les enjeux du dérèglement climatique, avec un zoom sur la Nouvelle-Calédonie et sa région du Pacifique. S'il n'y a plus de doute sur ce constat de nos jours, les alertes des scientifiques peinent à trouver une réponse concrète dans l'action publique. Or pour agir, il faut comprendre. La planète ayant par le passé vécu des évolutions du climat, le pari est de tirer des leçons et des solutions pour l'avenir en observant les évolutions passées. La conférence « Climat : retour vers le futur » propose de partager les connaissances des spécialistes de l'IRD et de Météo-France Nouvelle-Calédonie.

A savoir : Entrée libre dans la limite des places disponibles

PROVINCE SUD



Amphi 400, UNC, Nouméa





CALENDRIER 7>16 nov.



Acces Grand public

Sortie Scolaire

	Samedi 07	Dimanche 08	Lundi 09	Mardi 10	Mercredi 11
	«Palmiers et conifères	n Noé, à l'UNC Nouméa			
SUD		Immersion 360° avec WWF: Partez en mission balisage de tortues et participez à l'atelier FLOW. Au parc zoologique et forestier Michel Corbasson, Nouméa, 10h30-17h	Visite des installations de l'Ifremer à la Serre du Mont-Dore Portes-ouvertes de l'usine et du barrage de Yaté avec ENERCAL, de 8h-12h30, sur inscription et limité à 20 pers Visite de l'établissement de Météo France NC, de 8h30 à 11h, sur inscription Visite des installations de l'Ifremer à la Serre du Mont-Dore, à 8h30 à 11h la Maison de l'environnement du Mont Dore, sur inscription Conférence de Pala Dalik et de l'ŒIL, sur le suivi des récifs coralliens, à 18h à la Maison de la biodiversité, Nouméa Webinaire: «L'homme et la nature: une seule et même santé?» organisé par l'IRD et avec les membres du CRESICA, à 18h, en amphi 400 à l'UNC de Nouméa	Visite de l'établissement de Météo France NC Portes-ouvertes pour les scolaires à l'IRD Remise des prix pour le concours jeunes scientifiques, organisé par Symbiose et le Vice-Rectorat, à la Province Sud Conférences, ateliers et visites de laboratoires, lors de la Nuit de la Science à l'UNC de Nouméa, entre 17h et 21h	Immersion 360° avec WWF. Partez en mission balisage de tortues et participez à l'atelier FLOW. Au parc zoologique et forestier Mi- chel Corbasson, Nouméa, 10h30-17h
NORD	Visites d'exploitation et tables rondes avec la chambre de l'agriculture (CANC) à Pouembout, chez Stéphane Soury Lavergne. 9h à 16h, sur inscription				
				Animations de l'Institut Pasteur de Nouvelle- Calédonie au collège de Wé à Lifou Animation en mer par l'Ifremer, à la tribu d'Easo, à Lifou	

Jeudi 12
«Palmiers e
Portes-ouvertes de l'Institut pasteu Nouvelle-Calédonie (
Portes-ouvertes de l'i agronomique néo-ca nien (IAC), à Pocque
Visite de l'établisse de Météo France
Visite de la station Ph taïque d'ENERCA à 9h à Oua Tom. Sur ii tion et limité à 20 p
Visite de la station aq de St Vincent avec l'If A St Vincent, Bouloupa de visite à 10h et à sur inscription
Webinaire, à la décor des sciences avec l sociation des Doctor Néo-calédoniens. Amp UNC, Nouméa, 8h-
Conférence de la SLN le CNRT et KNS à 17h30 en amphi 40 l'UNC de Noumé
William O
Visite au Conservatoi espaces naturels (CEN l'ADECAL de Kon
Visite au Conservat d'espaces naturels de velle-Calédonie (Cl de 9h à 16h, sur la pre de Foué à Koné, <i>sur ins</i>
Conférences lors de l de la Science de l'Ul Koné, entre 17h30 e
Portes-ouvertes au C d'appui au développe Rural Loyaltien (CAI

Jeudi 12	Vendredi 13	Samedi 14	Dimanche 15	Lundi 16			
«Palmiers et conifères : des arbres remarquables menacés d'extinction» Exposition photographique de l'association Noé, à l'UNC Nouméa							
Portes-ouvertes de l'Institut pasteur de Nouvelle-Calédonie (IPNC) Portes-ouvertes de l'Institut agronomique néo-calédo- nien (IAC), à Pocquereux Visite de l'établissement de Météo France NC Visite de la station Photovol- taïque d'ENERCAL, à 9h à Oua Tom. Sur inscrip- tion et limité à 20 pers. Visite de la station aquacole de St Vincent, Boulouparis, 1h de visite à 10h et à 14h, sur inscription Webinaire, à la découverte des sciences avec l'As- sociation des Doctorants Néo-calédoniens. Amphi 80, UNC, Nouméa, 8h-19h Conférence de la SLN, Vale, le CNRT et KNS, à 17h30 en amphi 400 de l'UNC de Nouméa	Portes-ouvertes de l'Institut Pasteur de la Nouvelle-Calédonie (IPNC) Portes-ouvertes à l'Institut agronomique néo-calédonien (IAC) à Port-Laguerre Visite de l'établissement de Météo France NC, de 8h30 à 11h, sur inscription Conférence à 4 voix de l'Incubateur de l'ADECAL, entre 10h30 et 12h, en amphi 80 de l'UNC de Nouméa Conférence de Pala Dalik et de l'ŒIL, sur le suivi des récifs coralliens, à 18h à la Maison de la biodiversité, Nouméa	Visite d'une station de surveillance de la qualité de l'air, avec Scal'air, entre 9h et 12h, sur inscription Visites d'exploitation et table ronde avec la chambre de l'agriculture (CANC). De 9h à 16h à Dumbéa, sur l'exploitation de Mickael Sansoni, sur inscription Animation et initiation en mer avec l'association Pala Dalik, de 12h à 15h à la Baie des citrons, Nouméa L'histoire naturelle des îlots de la Réserve Merlet, conférence de Gildas Gâteblé au Musée maritime de Nouméa, à 16h	Animation et initiation en mer avec l'association Pala Dalik, entre 9h et 12h à la Baie des citrons, Nouméa	Conférence sur le changement climatique avec Météo France NC et l'IRD, à 18h, en amphi 400 à l'UNC de Nouméa			
Visite au Conservatoire des espaces naturels (CENC et de l'ADECAL de Koné) Visite au Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie (CEN), de 9h à 16h, sur la presqu'île de Foué à Koné, sur inscription Conférences lors de la Nuit de la Science de l'UNC de Koné, entre 17h30 et 20h							
Portes-ouvertes au Centre d'appui au développement Rural Loyaltien (CADRL) Village des sciences au collège de Havila, à Lifou et au collège de Taremen à Maré	Portes-ouvertes du Centre d'appui au développement Rural Loyaltien (CADRL), à Maré, toute la journée						

SCOLAIRES

VISITE DES INSTALLATIONS DE L'IFREMER

La classe de terminale CAP MM du Lycée Père Guéneau de Bourail et la classe de 4e du collège de Dumbéa sur mer visiteront les installations de la serre du Mont Dore, utilisée depuis 2 ans pour mettre en place les premiers travaux sur la culture de plantes halophytes en Nouvelle-Calédonie. Trois doctorants présenteront leurs sujets de thèses en cours dans le domaine et leur intérêt pour la Nouvelle-Calédonie, autour de posters et d'animations.

PROVINCE SUD





IARDI 10

ONDI 09

PORTES-OUVERTES À L'IRD

L'IRD ouvre ses portes le temps d'une matinée et fait découvrir aux élèves collégiens et lycéens ses laboratoires, l'herbier de Nouvelle-Calédonie. Des scientifiques et chercheurs de l'IRD et ses partenaires animeront les ateliers, les jeux et les expositions.

PROVINCE SUD



IRD, Nouméa

MÉTÉO FRANCE NOUVELLE-CALÉDONIE

Météo France NC invite les élèves de 1ère du Lycée du Mont-Dore et les élèves de 3ème du collège des Portes de fer à découvrir ses activités autour de 3 ateliers : le parc à instruments de mesure, la prévision, les types de temps.

PROVINCE SUD



Rue Vincent Auriol, Nou<u>méa</u>

REMISE DES PRIX DU CONCOURS JEUNES SCIENTIFIQUES

Les élèves ayant participé au concours jeunes scientifiques se retrouveront à la Province sud pour la nomination des lauréats. Les lauréats participeront ensuite à la Nuit de la Science de l'UNC, où leurs vidéos seront présentées en amphi, pour la première partie du programme.

PROVINCE SUD



Province Sud, Nouméa

ANIMATION DE L'INSTITUT PASTEUR

Les élèves de 3ème du collège Laura Boula, à Wé profiteront d'une animation donnée par l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie. Par le biais d'animations interactives, une délégation de scientifiques de l'IPNC présentera dans les classes les activités de recherche de l'IPNC dans les domaines de l'entomologie médicale, l'arbovirologie, l'épidémiologie, la leptospirose, la résistance aux antibiotiques et l'inflammation.

PROVINCE DES ÎLES LOYAUTÉ



Collège de Wé, Lifou

ANIMATION DE L'INSTITUT ANIMATION DE L'IFREMER

L'Ifremer propose une animation sur le terrain autour de l'océanographie physique. Les élèves de Lifou découvriront les instruments de mesure (capteurs de température, pression, bouées dérivantes, drone) et les méthodes d'acquisition de données physico-chimiques avec les projets de recherche menés par l'Ifremer en Nouvelle-Calédonie.

PROVINCE DES ÎLES LOYAUTÉ



Tribu d'Easo, Lifou

PORTES-OUVERTES DE L'INSTITUT PASTEUR

L'institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie ouvre ses portes aux élèves de 5ème du collège d'Auteuil, de 2nd du lycée DoKamo et de 1ères Lycée Grand Nouméa. Ces visites interactives ont pour but de stimuler la curiosité scientifique des jeunes et de susciter chez eux des vocations pour les métiers de la recherche en Sciences de la Santé, tout en leur offrant des perspectives de stages et formations au sein de l'institution. Après une courte présentation institutionnelle, les jeunes visiteront les laboratoires et installations qui permettent de réaliser des projets de recherche en entomologie médicale, sur les arboviroses, la leptospirose, la résistance aux antibiotiques et l'inflammation. Les visiteurs seront ensuite invités à résoudre une enquête scientifique par le biais d'expérimentations.

PROVINCE SUD



Institut Pasteur. Nouméa

PORTES-OUVERTES DE L'INSTITUT AGRONOMIQUE NÉO-CALÉDONIEN

L'IAC de Pocquereux ouvre ses portes aux élèves éco-représentants du collège Mariotti de Nouméa et aux élèves du collège de la Foa, pour visiter la station de recherches fruitières de l'institut. Après une présentation des activités de l'IAC et la diffusion d'un film institutionnel, ils participeront à des ateliers autour des pépinières, des parcelles monovariétales sur différentes thématiques : valorisation des MAFOR, économie d'eau et lutte biologique contre les ravageurs de cultures. Pour ce dernier volet, une visite du laboratoire d'entomologie et de la salle d'écologie chimique est également prévue pour découvrir les collections d'insectes.

PROVINCE SUD



IAC de Pocquereux

MÉTÉO FRANCE NOUVELLE-CALÉDONIE

Météo France NC invite les élèves de 1ère du Lycée du Mont-Dore et les élèves de 3ème du collège des Portes de fer à découvrir ses activités autour de 3 ateliers : le parc à instruments de mesure, la prévision, les types de temps.

PROVINCE SUD



Rue Vincent Auriol, Nouméa

PORTES-OUVERTES DU CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS

Les élèves éco-délégués du collège de Païamboué, de la terminale du lycée de Koné et de la 5ème SEGPA du collège de Koné partiront, avec le CEN à la découverte d'un patrimoine naturel exceptionnel et des défis à relever pour sa préservation. Les élèves profiteront d'animations et d'expositions interactives sur la forêt sèche, les récifs inscrits au patrimoine mondial, le dugong, les espèces envahissantes...

PROVINCE NORD



CEN de Koné

VISITE DE SITE AVEC L'ADECAL

Les élèves éco-délégués du collège de Païamboué et les 5ème SEGPA du collège de Koné découvriront le pilote de production de microalgues locales, une opportunité d'innovation pour la Nouvelle-Calédonie, ils visiteront le laboratoire pour découvrir le programme « Aquaculture de Microalgues en Nouvelle-Calédonie », ainsi que le matériel scientifique, et la culture des microalgues de la fiole au bassin.

PROVINCE NORD



ADECAL de

PORTES-OUVERTES DU CADRL

Les élèves feront un parcours scientifique autour des et de faire connaître le Club Havila-Science parcelles d'essai.

PROVINCE DES ÎLES LOYAUTÉS



CADRL de Maré

FÊTE DE LA SCIENCE AU **COLLÈGE DE HAVILA**

Les élèves de Maré visiteront le site le Centre d'appui au Le collège de Havila, à Wé organise sont évènement Fête développement Rural Loyaltien (CADRL), qui regroupe de la Science, événement qui est inclus dans le projet de l'Institut Agronomique Néo-Calédonien (IAC), l'ADECAL l'établissement, et qui permet aux élèves de présenter Technopole, BIOCALEDONIA, la Chambre d'Agriculture leurs travaux et de développer leur éveil scientifique, de de Nouvelle-Calédonie (CANC) et ARBOFRUITS. sensibiliser aux problématiques liées à l'environnement,

PROVINCE DES ÎLES LOYAUTÉS



Collège de Havila, à Wé, Lifou

FÊTE DE LA SCIENCE AU COLLÈGE DE TAREMEN

Sur une matinée, les élèves de la 6ème à la 3ème du collège de Taremen présenteront leurs vidéos du « concours jeune scientifique », organisé par l'association Symbiose, sous l'œil attentif du jury constitué d'élèves et de professeurs. Ils participeront ensuite à un atelier compost, avant la remise des récompenses. Le même jour, les élèves du collège seront invités aux portes-ouvertes du CADRL.

PROVINCE DES ÎLES LOYAUTÉS



Collège de Taremen, Tuo, Maré

PORTES-OUVERTES DE L'INSTITUT PASTEUR

L'institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie ouvre ses portes aux élèves de 5ème du collège d'Auteuil, de 2nd du lycée DoKamo et de 1ère Lycée Grand Nouméa. Ces visites interactives ont pour but de stimuler la curiosité scientifique des jeunes et de susciter chez eux des vocations pour les métiers de la recherche en Sciences de la Santé, tout en leur offrant des perspectives de stages et formations au sein de l'institution. Après une courte présentation institutionnelle, les jeunes visiteront les laboratoires et installations qui permettent de réaliser des projets de recherche en entomologie médicale, sur les arboviroses, la leptospirose, la résistance aux antibiotiques et l'inflammation. Les visiteurs seront ensuite invités à résoudre une enquête scientifique par le biais d'expérimentations.

PROVINCE SUD



Institut Pasteur, Nouméa

PORTES-OUVERTES DE L'INSTITUT AGRONOMIQUE **NÉO-CALÉDONIEN**

Les élèves éco-représentants du collège Mariotti de Nouméa et les élèves de seconde du lycée DoKamo, visiteront la station agronomique de Port-Laquerre. Après une présentation des activités de l'IAC et la diffusion d'un film institutionnel, les élèves, assisteront à différents ateliers, avec un jeu de cartes sur les espèces endémiques et indigènes, un atelier sur la lutte agroécologique et la parasitologie avec des manipulations et des visites en laboratoire La restauration des forêts et sites miniers sera également au programme avec une visite des serres et des pépinières. Enfin la préservation de la faune sauvage sera abordée, notamment les études sur la roussette (chauve-souris), un animal aujourd'hui menacé.

PROVINCE SUD



IAC. Port-





















































































fête de la Science