

fête de la Science 30 ans

— e u re — ka!

émotion
de la découverte

1^{er} > 11 oct.

PROGRAMME 2021

Retrouvez le programme sur www.cresica.nc et sur [Fête de la Science Nouvelle-Calédonie 2021](#)



30^e édition

“ La fête de la Science permet de partager des savoirs et des pratiques, d’explorer de nouvelles connaissances et d’interroger les grands enjeux du 21^{ème} siècle. ”



© MESRI/XRPictures

Pr. Cyril Marchand,
Chargé de mission recherche,
enseignement supérieur
et innovation auprès du
Haut-commissaire

La fête de la Science, événement organisé par le Ministère de l’Enseignement Supérieur de la Recherche et de l’Innovation, a pour but de promouvoir la science auprès du grand public. Les valeurs de cette manifestation gratuite, ouverte à toutes et tous sont le partage, la créativité, la convivialité et la responsabilité. Fêter la science est un moyen de partager la culture scientifique, de développer l’esprit critique mais aussi de valoriser l’esprit de raison, le doute méthodique et l’expérimentation qui sont au cœur de la démarche scientifique. Pour son 30^{ème} anniversaire, la fête de la Science se déroulera sous le signe de «L’émotion de la découverte» et de son expression emblématique «Eurêka !»

La fête de la Science permet de consolider le lien entre science et société. Il s’agit d’un enjeu majeur de la viabilité de nos démocraties qui repose notamment sur le bon fonctionnement, le bon développement, mais aussi la bonne adhésion, compréhension et mise en perspectives des sciences et technologies. Devant l’accélération du progrès scientifique et au moment où des questions écologiques, éthiques, culturelles, économiques se posent à nous, la fête de la Science se propose d’apporter à chaque citoyen les moyens d’une plus grande connaissance de ce phénomène et une réflexion éclairée qui lui permette de s’impliquer dans ces débats fondamentaux.

La Nouvelle-Calédonie est confrontée à des défis tels que le changement climatique, la transition énergétique, la perte de biodiversité, etc. La fête de la Science est l’occasion de rencontrer des scientifiques, notamment les équipes du CRESICA (Consortium pour la recherche, l’Enseignement Supérieur et l’Innovation en Nouvelle-Calédonie) qui mènent leurs activités de recherche pour répondre aux préoccupations du territoire. Elle permet également de partager des savoirs et des pratiques, d’explorer de nouvelles connaissances et d’interroger les grands enjeux du 21^{ème} siècle. La science contribue à penser et à inventer le futur et participe à la transformation de notre quotidien et de notre société.

Cette année, 34 événements sont organisés sur le territoire dont 3 villages des sciences. Je remercie sincèrement tous les partenaires institutionnels, industriels, associatifs et autres participants à cet événement.

A toutes et à tous, je souhaite une très bonne fête de la Science en espérant que vous ressentirez l’émotion de la découverte, celle qui fait vibrer chaque scientifique et qui nous permet d’aller toujours plus loin.

Evènements en province Sud

Grand public



Eurêka ! (extraits de films documentaires, IAC/IRD)

Description

L'IRD et l'IAC vous proposent des extraits de documentaires pour découvrir la recherche à travers le vécu de celles et ceux qui la font vivre en Nouvelle-Calédonie. Le spectateur est invité à suivre les scientifiques sur le terrain. Leurs découvertes s'associent souvent à un sentiment d'exaltation et de joie mais aussi parfois d'étonnement, d'incompréhension ou de remise en question, quand les résultats ne sont pas ceux attendus...

À savoir

Diffusion sur la chaîne Calédonia tout au long de la fête de la Science. Par Jean-Michel Boré (IRD), sur une idée d'Isabelle Gasser (IRD) et Aude-Emilie Dorion (IAC).



Grand public

Tout au long de la fête de la Science

Rediffusion TV sur Calédonia

Concours des jeunes scientifiques

Description

Venez aiguïser votre imagination et votre curiosité scientifique lors des trois journées des villages des sciences ! Vous découvrirez, en plus des productions scientifiques produites par les élèves dans le cadre du concours jeunes scientifiques, des stands, des animations et des capsules vidéos sur des sujets scientifiques passionnants proposées par des partenaires scientifiques et des associations de toute la Nouvelle-Calédonie.



Grand public : dès 3 ans

Samedi 2 octobre
• 9h à 16h

Lycée du Mont-Dore

Initiation au suivi des récifs coralliens

Description

L'association Pala Dalik a pour vocation la sensibilisation du public à la préservation des récifs par la collecte de données du réseau de surveillance des récifs calédoniens (RORC) et par des actions scolaires ou événementielles. Rendez-vous à la Baie des Citrons pour découvrir la méthode utilisée par Pala Dalik dans le cadre du RORC à travers un stand tenu par l'association et une initiation en mer avec des bénévoles où vous pourrez calculer et évaluer vous-même la santé d'un récif ! Vous pourrez également profiter d'une plongée en immersion virtuelle à 360° sur des récifs aux états de santé variés, proposée par Odyssey et Pala Dalik, afin de mieux comprendre et préserver le lagon calédonien.

À savoir

Pour l'initiation en mer, apportez vos PMT (palmes, masque, tuba) !



pour le stand Grand public : dès 11 ans

Dimanche 3 et 10 octobre • 8h à 12h

Nouméa - Baie des Citrons (22 rue Jules Garnier)



© Sandrine Job

Coup de cœur



Sciences citoyennes : vos découvertes font progresser la science

Description

Et si vous faisiez partie de la nouvelle génération d'explorateurs ? Découvrez comment les technologies se mettent au service de la compréhension et de la protection de la biodiversité calédonienne.

Venez tester et utiliser les applications de sciences citoyennes MObi (observation des mammifères marins), Oreanet (observations d'Acanthasters), Plantnet et SEVE (recensement des espèces végétales endémiques).

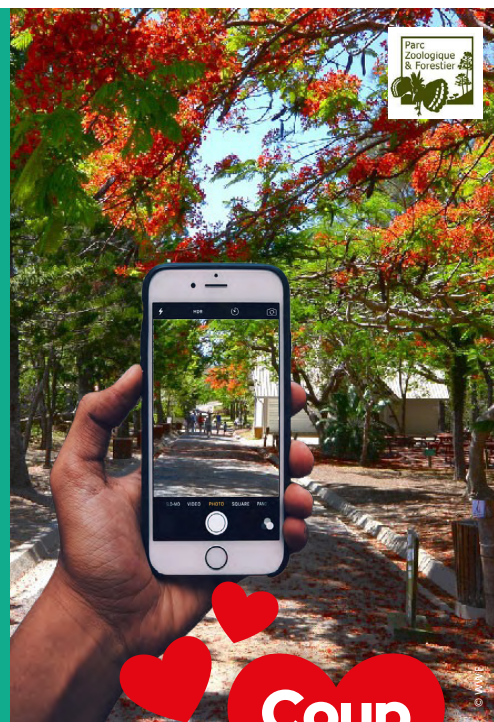
En exclusivité, découvrez les espèces végétales du Parc Zoologique et Forestier de Nouméa, à travers des visites guidées d'environ 45 min les 9 et 10 octobre. Tout au long de l'événement, découvrez l'exposition photo : « Danger Critique d'Extinction – Un voyage dans la flore menacée de Nouvelle-Calédonie » proposée par l'association Endemia.

À savoir

Animation en libre accès de 10h30 à 17h mais visites guidées sur réservation sur <https://bit.ly/3y3gSLi>

Les accès au stand et à l'exposition (à l'entrée du Parc) ainsi qu'aux visites guidées sont gratuits. En dehors de ces activités, le parc reste payant aux tarifs et horaires habituels.

En partenariat avec : Endemia, IRD, Province Sud



Grand public

3, 9 et 10 octobre • 10h30 à 17h

Nouméa - Parc Zoologique et Forestier

Portes-ouvertes



La troposphère : de l'observation, aux prévisions

Description

La troposphère est la couche de l'atmosphère dans laquelle nous vivons. Pour prévoir le temps, Météo-France l'observe, réalise des mesures, modélise son évolution. Certaines de ces données sont fournies à l'association Scal'air qui, pour évaluer la qualité de l'air, va les compléter avec ses mesures de polluants. À l'occasion de cette visite, vous découvrirez ce travail mené par Météo-France et Scal'air.

À savoir

Sur inscription à partir du 20 septembre sur : <https://www.weezevent.com/la-troposphere-de-l-observation-aux-previsions>



Grand public : dès 6 ans

4, 5, 8 et 11 octobre
• 8h15 à 11h15

Nouméa - Locaux de Météo France, 5 rue Vincent Auriol

Portes-ouvertes



Portes ouvertes de l'usine et du barrage de Yaté avec Enercal

Description

Inauguré en 1959, le barrage de Yaté 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. Animé par l'ingénieur responsable de l'exploitation hydraulique, vous découvrirez lors de cette visite ce barrage unique au monde ainsi que l'usine qui l'accompagne, et vous découvrirez ainsi son fonctionnement, sa maintenance, ses métiers...

À savoir

Sur inscription par mail à c.marquet@enercal.nc ou par téléphone au 250.593



Grand public

Lundi 4 octobre
• 8h à 11h

Barrage du lac de Yaté, route de Yaté

La génomique au service de la transition agroécologique

Description

Une révolution est en marche dans nos systèmes de production, ceux-ci deviennent l'un des principaux champs d'investigation d'une discipline scientifique en plein essor: la génomique. Cette nouvelle manière de faire de la génétique, rendue possible grâce à des séquenceurs à haut débit, a un impact très important sur la culture, l'élevage, l'aquaculture mais aussi sur la biologie et la santé humaine...

À savoir

Les intervenants sont Julien de Lorgeril de l'Ifremer et Pierre-Louis Stenger de l'IAC.



Grand public : dès 18 ans

Lundi 4 octobre
• 13h à 15h

Nouméa - Université de la Nouvelle-Calédonie, Nouville

L'échappée game scientifique

Description

A travers des énigmes des temps passés et présents, arriverez-vous à terminer ce jeu dans un temps imparti ? Et à mener à bien votre découverte ? Les élèves de seconde du lycée Do Kamo vous préparent un escape game composé d'énigmes sur le programme de physique-chimie de seconde générale, avec une partie chimie sur la radioactivité et l'atomistique et une partie physique sur les phénomènes lumineux.



Grand public : dès 15 ans

Mardi 5 octobre
• 9h à 16h

Nouméa - Lycée Do Kamo,
15 rue Taragnat



Voyage naturaliste et scientifique à travers l'œuvre de Hayao Miyazaki

Description

En onze longs-métrages le co-fondateur du studio Ghibli, Hayao Miyazaki, a animé la nature et l'enfance comme personne, délivrant au passage des messages universels de paix, de résilience et de dépassement de soi. Lors d'une soirée ciné-concert & mini-conférences, de jeunes musiciens du Conservatoire et des scientifiques chevronnés du CRESICA allieront leurs talents pour vous proposer un voyage naturaliste et scientifique dans les œuvres du maître incontesté des films d'animation japonais. Les plus beaux extraits seront projetés et joués en direct. En résonance, les scientifiques apporteront leurs éclairages sur les forces de la nature, en particulier celles de notre belle, mais fragile, nature calédonienne.

À savoir

Réservation sur [eticket.nc](https://www.eticket.nc)

En partenariat avec :

Can'L, CIPAC, EIP, Eticket, IRD, Province Sud, SLN Eramet, UNC



Grand public : dès 11 ans

Mardi 5 octobre • 18h à 20h

Nouméa - Auditorium de la province Sud





La Bibliothèque Humaine, une initiative locale pour entendre et découvrir nos différences

Description

L'objectif de la Bibliothèque Humaine est de faire se rencontrer des personnes qui ne se rencontreraient normalement jamais, à cause de la peur qu'engendre la différence de l'autre. Un Livre Humain est une personne en chair et en os qui a décidé de partager et de parler de son expérience : ses passions, ses travaux, son métier, les difficultés auxquelles elle a dû faire face... La Bibliothèque Humaine offre l'opportunité de rencontrer un « Livre » à qui nous poserons nos questions, avec respect, sans tabou ni pudeur. Chaque livre sera présenté par un titre et une quatrième de couverture afin d'avoir un aperçu rapide de son histoire, de sa différence, de son exception...

À savoir

Sur réservation par [mail \(evenement@turtle.nc\)](mailto:evenement@turtle.nc), téléphone (79.11.75) ou Facebook (Turtle Com) ou sur place le 6 octobre de 10h à 16h.

En partenariat avec : L'Académie des Langues Kanak, la Bibliothèque Bernheim et les membres du CRESICA



Grand public

Mercredi 6 octobre • 10h à 16h

Nouméa - Bibliothèque Bernheim

Portes-ouvertes



Portes ouvertes de la centrale photovoltaïque Wi Hâche OuaTom d'Enercal Energies Nouvelles

Description

Visitez avec Enercal la 1^{ère} centrale solaire avec stockage de Nouvelle-Calédonie. Son but : transformer l'énergie solaire intermittente en énergie prévisible et stable pour le réseau électrique. Animée par le chef de projet de la centrale, vous visiterez l'installation tout en assistant à une présentation du système électrique calédonien, du fonctionnement de la centrale, de la maintenance et des métiers de l'énergie.

À savoir

Sur inscription par mail à c.marquet@enercal.nc ou par téléphone au 250.593



Grand public

Mercredi 6 octobre
• 9h à 11h

Centrale photovoltaïque,
RT1 Oua Tom

Portes-ouvertes



L'agriculture familiale dans le Pacifique : visite de parcelles et exposition

Description

Vous découvrirez d'une part une exposition en salle sous forme de posters sur les travaux réalisés par les étudiants du Master ADTO (Aménagement et Développement des Territoires Océaniques) pendant leur stage en milieu professionnel et d'autre part une visite des parcelles agricoles dans le jardin potager FALAH situé à proximité des résidences universitaires avec une présentation des étapes de la mise en culture.

À savoir

Sur inscription sur :
<https://bit.ly/3D1VGB1>

En partenariat avec : IAC, IRD



Grand public

Mercredi 6 octobre
• 13h à 17h

Nouméa - Université de la
Nouvelle-Calédonie, Nouville



Nuit de la Science

Description

L'Université de la Nouvelle-Calédonie ouvre ses portes au public pour la 5e édition de la Nuit de la Science. Le personnel scientifique, les étudiantes et étudiants, et les partenaires vous proposent un programme varié et ludique autour de la science, des visites de laboratoire et cette année une nouveauté : un escape game. Cet événement est destiné à tous les publics, petits et grands curieux de science.

À savoir

Restauration proposée sur place.

En partenariat avec :

Association Calédonienne d'Astronomie, Institut de Recherche et de Développement, Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, SOS Mangroves, Symbiose, Vice-Rectorat et Vision



Grand public : dès 11 ans

📅 Mercredi 6 octobre
• 17h à 20h

📍 Nouméa - Université de la Nouvelle-Calédonie, Nouville



A la découverte des actions environnementales au sein du monde industriel et minier

Description

Lors de cette conférence, découvrez les dessous de Prony Ressources grâce à toutes les actions environnementales menées par nos équipes de professionnels : des passions, des métiers et des challenges avant tout! Vous aurez l'occasion de découvrir le programme de conservation des espèces rares et menacées à travers une présentation d'une vingtaine de minutes suivie d'un temps dédié à vos questions.



Grand public

📅 Jeudi 7 octobre
• 18h à 19h

📍 Nouméa - Université de la Nouvelle-Calédonie, amphi 400, Nouville



Journée de découverte de la biodiversité marine calédonienne

Description

Venez découvrir le lagon calédonien à l'occasion des 20 ans du sentier sous-marin de l'Île aux canards ! Vous aurez l'occasion d'en apprendre plus sur la biodiversité sous-marine à travers des activités ludiques et des supports pédagogiques installés sur place (avec le CIE), de participer à une initiation au suivi des récifs coralliens (avec Pala Dalik) et de plonger dans une immersion virtuelle à 360° dans le lagon (avec Odyssey).

À savoir

Pala Dalik et Odyssey seront présents de 9h à 13h et le CIE sera présent de 9h à 16h. Pour l'initiation en mer, apportez vos PMT (palmes, masque, tuba) ! La navette est à la charge des participants.

En partenariat avec :

BNC, Plage Loisirs, Province Sud, TotalEnergies



Grand public

📅 Samedi 9 octobre
• 9h à 16h

📍 Nouméa - Île aux canards



La science participative au service de la vie marine

Description

Comment pouvez-vous contribuer à la recherche sur la vie marine et à sa protection ? Sandrine Job (Pala Dalik) vous invite à découvrir le Réseau d'Observation des Récifs Coralliens (RORC) avec ses méthodes, ses acteurs et ses derniers résultats. Claire Garrigue (IRD) et Julie Buttin (IRD) vous présenteront le projet de sciences participatives « Science en herbe » qui a pour but de faciliter la conservation des dugongs et de leurs habitats.

En partenariat avec :

Murdoch University, Musée Maritime de Nouvelle-Calédonie, Opération Cétacés



Grand public : dès 11 ans

📅 Samedi 9 octobre
• 14h à 15h30

📍 Nouméa - Musée Maritime de Nouvelle-Calédonie



Evènements en province Nord

Grand public



© Bluegreen Production



Concours des jeunes scientifiques

Description

Venez aiguiser votre imagination et votre curiosité scientifique lors des trois journées des villages des sciences ! Vous découvrirez, en plus des productions scientifiques produites par les élèves dans le cadre du concours jeunes scientifiques, des stands, des animations et des capsules vidéos sur des sujets scientifiques passionnants proposées par des partenaires scientifiques et des associations de toute la Nouvelle-Calédonie.



Grand public : dès 3 ans

Mardi 28 septembre
• 9h à 16h

Pouembout
- Lycée Michel Rocard



Eurêka ! (extraits de films documentaires, IAC/IRD)

Description

L'IRD et l'IAC vous proposent des extraits de documentaires pour découvrir la recherche à travers le vécu de celles et ceux qui la font vivre en Nouvelle-Calédonie. Le spectateur est invité à suivre les scientifiques sur le terrain. Leurs découvertes s'associent souvent à un sentiment d'exaltation et de joie mais aussi parfois d'étonnement, d'incompréhension ou de remise en question, quand les résultats ne sont pas ceux attendus...

À savoir

Diffusion sur la chaîne Calédonia tout au long de la fête de la Science. Par Jean-Michel Boré (IRD), sur une idée d'Isabelle Gasser (IRD) et Aude-Emilie Dorion (IAC).



Grand public

Tout au long de la fête
de la Science

Rediffusion TV
sur Calédonia



© Bernard Amat



Événements sur réservation



Accessible aux personnes à mobilité réduite



À partir de tel âge

Koné tu le Lapita ? De la fouille à la conservation.

Description

Vous êtes invités à découvrir la passionnante histoire de l'arrivée de la civilisation Lapita et des découvertes réalisées sur la presqu'île de Foué, Koné, lieu de référence pour les archéologues. C'est dans la bonne humeur que nous vous proposons d'en apprendre plus sur cette civilisation ancienne et sur l'archéologie à travers trois activités :

- 1/ Une conférence « Archéologie et Lapita, de la fouille à la conservation » présentée par l'équipe de l'IANCP ;
- 2/ Une exposition prêtée par l'IANCP qui vous présentera les pièces retrouvées sur le site de Foué à travers des photos, des panneaux pédagogiques etc. ;
- 3/ Une visite de terrain interactive du site de Foué par les archéologues ayant participé à la fouille du lieu. Après la visite, des ateliers facultatifs sur la géologie (par un expert de la SLN) et sur la poterie (par un artisan local) seront à votre disposition

À savoir

4 créneaux possibles : mardi 5 octobre de 8h à 12h ou de 13h à 17h et mercredi 6 octobre de 8h à 12h ou de 13h à 17h.

Réservation par mail à g.elvys@pomemie.nc / p.lydia@pomemie.nc ou par téléphone au 47 11 06 (ou 78 01 85).

Les créneaux proposés comprennent une première partie présentation de l'exposition par un guide et une seconde partie visite du terrain de Foué. Vous pouvez apporter votre pique-nique (créneau du matin) ou votre goûter (créneau de l'après-midi) pour clôturer la visite.

La conférence aura lieu le mardi 5 octobre à 18h au Centre Culturel de Pomémie. Pendant toute la durée de la fête de la Science, l'exposition est ouverte à tous au Centre Culturel de Pomémie.

En partenariat avec : Institut d'Archéologie de la Nouvelle-Calédonie et du Pacifique, Province Nord, SLN Eramet.



Grand public : dès 11 ans

- 📅 1/ Conférence : 5 octobre • 18h à 19h
2/ Exposition : 1^{er} au 15 octobre
3/ Visite site de fouille de Foué : 5 et 6 octobre
• 8h à 12h ou 13h à 18h

- 📍 1/ Conférence: Centre Culturel de Pomémie, Koné
2/ Exposition: 2243 route de Pomémie, Koné
3/ Visite site de fouille archéologique Lapita: Plage de Foué, Koné



Les cyclones et autres risques naturels

Description

Cyclone, tsunami, etc : à travers des ateliers ludiques animés par la Croix-Rouge, découvrez en famille les risques naturels et les actions de préventions à mettre en place. Puis, pour parfaire vos connaissances sur les cyclones, assistez à une conférence dédiée à ce phénomène. Au programme : prévisions et climatologie cycloniques présentées par Météo-France et actions de terrains associées, réalisées par la Croix-Rouge.



Grand public : dès 6 ans

Mercredi 6 octobre • 16h à 19h30 Koné - Université de la Nouvelle-Calédonie, campus de Baco



Nuit de la science

Description

Amoureux des Sciences, rendez-vous au campus de Baco pour la Nuit de la Science. Les enseignantes, enseignants, chercheuses et chercheurs de l'UNC et du CRESICA vous proposent un programme riche, varié et ludique avec des mini-conférences d'une quinzaine de minutes qui seront suivies de discussions avec le public. Vous assisterez à 6 ou 7 interventions sur des sujets variés au fil de la soirée.



Grand public : dès 15 ans

Jeudi 7 octobre • 17h30 à 20h Koné - Université de la Nouvelle-Calédonie, campus de Baco



La science au service de la gestion des espaces naturels

Description

Vous êtes invités au sein des locaux du CEN pour découvrir le patrimoine naturel exceptionnel de la Nouvelle-Calédonie ainsi que les défis à relever pour le préserver. Au programme de la journée : des animations autour des outils de sensibilisation du CEN (expositions interactives, films, démonstrations...) concernant la forêt sèche, les récifs inscrits au patrimoine mondial, les dugongs et les espèces envahissantes.

À savoir

Sur inscription par mail à secretariat@cen.nc et dircen@cen.nc



Grand public : dès 11 ans

Jeudi 7 octobre • 8h30 à 17h Koné - Locaux du CEN, Presqu'île de Foué



Visite du site hydrologique de Thiem (parcelles d'érosion et d'écoulement)

Description

Venez visiter le site hydrologique consacré à la mesure de l'impact des feux et des espèces animales envahissantes sur le régime de l'eau et le transport de sédiments dans la vallée de la Thiem, et particulièrement en amont d'un captage d'eau potable. Vous découvrirez le fonctionnement des appareils disposés sur le site et l'intérêt des mesures effectuées pour la préservation de l'environnement et des ressources en eau.

À savoir

Contactez Pierre Genthon au 53 57 25 pour plus d'informations

En partenariat avec :

Association Caam Touhou, Province Nord



Grand public : dès 15 ans

Vendredi 8 octobre • 9h à 11h Touhou - amont de la tribu de Tiwae



Evènements

en province des îles Loyauté

Grand public



Eurêka ! (extraits de films documentaires, IAC/IRD)

Description


L'IRD et l'IAC vous proposent des extraits de documentaires pour découvrir la recherche à travers le vécu de celles et ceux qui la font vivre en Nouvelle-Calédonie. Le spectateur est invité à suivre les scientifiques sur le terrain. Leurs découvertes s'associent souvent à un sentiment d'exaltation et de joie mais aussi parfois d'étonnement, d'incompréhension ou de remise en question, quand les résultats ne sont pas ceux attendus...


À savoir

Diffusion sur la chaîne Calédonia tout au long de la fête de la Science. Par Jean-Michel Boré (IRD), sur une idée d'Isabelle Gasser (IRD) et Aude-Emilie Dorion (IAC).



Grand public

 Tout au long de la fête de la Science

 Rediffusion TV sur Calédonia


Concours des jeunes scientifiques

Description

Venez aiguïser votre imagination et votre curiosité scientifique lors des trois journées des villages des sciences ! Vous découvrirez, en plus des productions scientifiques produites par les élèves dans le cadre du concours jeunes scientifiques, des stands, des animations et des capsules vidéos sur des sujets scientifiques passionnants proposées par des partenaires scientifiques et des associations de toute la Nouvelle-Calédonie.



Grand public : dès 3 ans

 Mercredi 29 septembre • 9h à 16h

 Collège Shea Tiaoui (Ouvéa)

Quel avenir pour l'igname ?

Description

Le CADRL vous invite à assister à une conférence-débat sur le sujet de l'avenir de l'igname. Animée par l'ADECAL Technopole, cette conférence-débat abordera le sujet de la sélection variétale par hybridation. Vous aurez l'occasion de réfléchir à ce sujet autour de la question « La sélection variétale par hybridation : une alternative ou un tabou ? »

À savoir

Sur inscription par mail à directeurcadrl@gmail.com

En partenariat avec :

ADECAL Technopole, ALK, ARBOFRUITS, BIOCALEDONIA, CANG, IAC, et province des îles Loyauté



Grand public : dès 15 ans

 Jeudi 7 octobre • 16h à 18h

 Maré - Antenne de la province Îles Loyauté

Coup de cœur



Capsules vidéos scientifiques et ateliers au collège de Taremen

Description

Après la diffusion des vidéos préparées par les élèves dans les salles de classe, tout le collège votera pour les trois prix publics et les professeurs voteront pour les trois prix scientifiques. Le public pourra ensuite participer à des ateliers scientifiques (exposés, jeux d'échecs, rubik's cube, démonstration compost avec broyeur, etc.). La matinée se conclura sur la remise des récompenses et le repas.

En partenariat avec : CADRL



Grand public : dès 11 ans

Jeudi 7 octobre
• 7h à 11h

Maré - Collège de Taremen,
Tuo



Du micro au méga : à la découverte des créatures des monts sous-marins

Description

Véritables montagnes s'élevant du fond des océans, les monts sous-marins recèlent de formes de vie surprenantes. Ces habitats situés au large de nos côtes sont des lieux où se concentrent de nombreuses créatures marines : des minuscules crevettes jusqu'aux gigantesques baleines à bosse. Retour en image sur des campagnes de recherche menées autour de monts du parc naturel de la mer de Corail.

En partenariat avec : CPS



Grand public : dès 11 ans

8 au 11 octobre
• Horaires de la médiathèque

Lifou - Médiathèque
de Löhna



Journée portes-ouvertes du CADRL et de ses partenaires

Description

Venez découvrir un parcours scientifique autour des parcelles d'essai (collège) et un parcours avec thématiques présentés par les partenaires et les invités du CADRL. Vous pourrez participer à un jeu numérique, Nowatera, proposé par l'IAC pour en apprendre davantage sur le rôle des sciences agronomiques dans la transition vers des modes de production et de gestion plus durables de nos écosystèmes.

À savoir

Sur inscription par mail à directeurcadrl@gmail.com

En partenariat avec :

ADECAL Technopole, ALK, ARBOFRUITS, BIOCALEDONIA, CANC, IAC, et province des îles Loyauté



Grand public : dès 6 ans

Vendredi 8 octobre
• 8h à 15h

Maré - CADRL, Tribu
de Atha, la Roche





Calendrier 2021

Grand public

		SEPTEMBRE		Vendredi 1 ^{er}	Samedi 2	D
Province Sud	Concours des jeunes scientifiques				9h à 16h	
	Initiation au suivi des récifs coralliens ❤️					
	Sciences citoyennes : vos découvertes font progresser la science ❤️					
	Portes ouvertes de l'usine et du barrage de Yaté avec Enercal					
	La troposphère : de l'observation, aux prévisions					
	La génomique au service de la transition agroécologique					
	L'escape game scientifique					
	Voyage naturaliste et scientifique à travers l'œuvre de Hayao Miyazaki ❤️					
	Portes ouvertes de la centrale photovoltaïque Wi Hâche OuaTom d'Enercal Energies Nouvelles					
	La Bibliothèque Humaine, une initiative locale pour entendre et découvrir nos différences ❤️					
	L'agriculture familiale dans le Pacifique: visite de parcelles et exposition					
	Nuit de la Science					
	A la découverte des actions environnementales au sein du monde industriel et minier					
	Journée de découverte de la biodiversité marine calédonienne					
La science participative au service de la vie marine						
Eurêka ! (extraits de films documentaires, IAC/IRD)						
Province Nord	Concours des jeunes scientifiques		28 septembre 9h à 16h			
	Koné tu le Lapita ? ❤️ De la fouille à la conservation	Exposition				
		Visite site de fouille de Foué				
		Conférence				
	La science au service de la gestion des espaces naturels					
	Nuit de la Science					
	Les cyclones et autres risques naturels					
	Visite du site hydrologique de Thiem (parcelles d'érosion et d'écoulement)					
Eurêka ! (extraits de films documentaires, IAC/IRD)						
Province des îles Loyauté	Concours des jeunes scientifiques		29 septembre 9h à 16h			
	Capsules vidéos scientifiques et ateliers au collège de Taremen					
	Quel avenir pour l'igname ? ❤️					
	Journée portes-ouvertes du CADRL et de ses partenaires					
	Du micro au méga: à la découverte des créatures des monts sous-marins					
	Eurêka ! (extraits de films documentaires, IAC/IRD)					

Dimanche 3	Lundi 4	Mardi 5	Mercredi 6	Jeudi 7	Vendredi 8	Samedi 9	Dimanche 10	Lundi 11
------------	---------	---------	------------	---------	------------	----------	-------------	----------

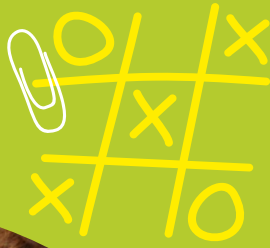
OCTOBRE

8h à 12h							8h à 12h	
10h30 à 17h						10h30 à 17h		
	8h à 11h							
	8h15 à 11h15				8h15 à 11h15			8h15 à 11h15
	13h à 15h							
		9h à 16h						
		18h à 20h						
			9h à 11h					
			10h à 16h					
			13h à 17h					
			17h à 20h					
				18h à 19h				
						9h à 16h		
						14h à 15h30		
Tout au long de la fête de la Science								

Tout au long de la fête de la Science								
		8h à 12h et 13h à 17h						
		18h à 19h						
				8h30 à 17h				
				17h30 à 20h				
				16h à 19h30				
					9h à 11h			
Tout au long de la fête de la Science								

				7h à 11h				
				16h à 18h				
					8h à 15h			
Horaires de la médiathèque								
Tout au long de la fête de la Science								

Evènements réservés aux scolaires



$2 \times 2 = 4$
 $3 \times 3 = 9$
 $4 \times 4 = 16$



Portes-ouvertes



Option Innovation

Description

Cet événement, destiné aux classes de collégiens et de 2nde, a pour but de présenter à la jeunesse calédonienne le numérique et l'innovation. Il vous sera proposé une présentation des métiers du numérique, une visite du FABLAB (un espace où sont mis à disposition toutes sortes d'outils comme une imprimante 3D, une machine de découpe laser, etc.) et enfin une expérience en réalité virtuelle.

En partenariat avec : Option Innovation



Scolaires

Lundi 4, mardi 5 et vendredi 8 octobre

Nouméa - Université de la Nouvelle-Calédonie, Nouville

Animation



Journée de la recherche

Description

Rendez-vous dans les locaux de l'IRD pour découvrir les passionnants sujets de recherche de trois instituts: l'IAC avec des visites de laboratoires et un jeu de rôle numérique sur les sciences agronomiques, l'Ifremer avec une escape box composée d'énigmes sur le monde des crevettes et l'IRD avec un quizz sur les espèces marines et une visite de l'herbier par un botaniste pour plonger dans l'histoire naturelle de la Nouvelle-Calédonie.



Scolaires

Lundi 4 octobre

Nouméa - IRD, Anse Vata

Portes-ouvertes



Sciences agronomiques - Station IAC de Port-Laguerre

Description

La parasitologie animale, l'écologie de la faune sauvage ou la restauration écologique des sites miniers vous intéressent ? Vous souhaitez en apprendre davantage sur le rôle des sciences agronomiques dans la transition vers des modes de production et de gestion plus durables de nos écosystèmes ? Avec le jeu de rôle numérique Nowatera, glissez-vous dans la peau d'un expert le temps d'un scénario...



Scolaires

Mardi 5 octobre

Païta - IAC Port-Laguerre

Animation



Dans ma pirogue

Description

La Communauté du Pacifique vous accueille dans ses locaux pour vous présenter ses activités ! Au programme de cette matinée: un parcours scientifique animé par des jeux et des ateliers interactifs sur les thèmes de la santé, la pêche et le développement durable, ainsi qu'un pique-nique composé de produits locaux.



Scolaires

Mardi 5 octobre

Nouméa - Locaux de la CPS, Anse Vata



Portes-ouvertes

Visite de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie

Description

Invités à résoudre une enquête scientifique, les jeunes calédoniens visiteront les laboratoires de l'Institut Pasteur. Ils rencontreront les chercheurs qui mènent des projets sur des problématiques de santé publique locales (entomologie médicale, arboviroses, leptospirose, inflammation...). Cette visite stimulera leur curiosité scientifique et contribuera à susciter des vocations pour les métiers de la recherche dans la santé.



Scolaires

Mercredi 6 et
jeudi 7 octobre

Dumbéa - Médipôle
de Koutio



Animation

L'escape game scientifique

Description

A travers des énigmes des temps passés et présents, arriverez-vous à terminer ce jeu dans un temps imparti ? Et à mener à bien votre découverte ? Les élèves de seconde du lycée Do Kamo vous préparent un escape game composé d'énigmes sur le programme de physique-chimie de seconde générale, avec une partie chimie sur la radioactivité et l'atomistique et une partie physique sur les phénomènes lumineux.



Scolaires

Jeudi 7 octobre

Nouméa - Lycée Do
Kamo, 15 rue Taragnat



Portes-ouvertes

Sciences agronomiques - Station IAC de Pocquereux

Description

La santé des productions agricoles, la lutte biologique et l'agriculture durable vous intéressent ? Vous souhaitez en apprendre davantage sur le rôle des sciences agronomiques dans la transition vers des modes de production et de gestion plus durables de nos écosystèmes ? Avec le jeu de rôle numérique Nowatera, glissez-vous dans la peau d'un expert le temps d'un scénario...



Scolaires

Jeudi 7 octobre

La Foa - IAC Pocquereux



Evènement multi-animations



Koné tu le lapita ? De la fouille à la conservation

Description

Vous êtes invités à découvrir la passionnante histoire de l'arrivée de la civilisation Lapita et des découvertes réalisées sur la presqu'île de Foué, Koné, lieu de référence pour les archéologues. C'est dans la bonne humeur que nous vous proposons d'en apprendre plus sur cette civilisation ancienne et sur l'archéologie à travers trois activités :

- 1/ Une conférence « archéologie et Lapita, de la fouille à la conservation » présentée par l'équipe de l'IANCP,
- 2/ Une exposition prêtée par l'IANCP qui vous présentera les pièces retrouvées sur le site de Foué à travers des photos, des panneaux pédagogiques etc.
- 3/ Une visite de terrain interactive du site de Foué par les archéologues ayant participé à la fouille du lieu



Scolaires

1^{er} au 11 octobre

Koné - Locaux du centre culturel et presqu'île de Foué

Portes-ouvertes



La science au service de la gestion des espaces naturels

Description

Vous êtes invités au sein des locaux du CEN pour découvrir le patrimoine naturel exceptionnel de la Nouvelle-Calédonie ainsi que les défis à relever pour le préserver. Au programme de la journée : des animations autour des outils de sensibilisation du CEN (expositions interactives, films, démonstrations...) concernant la forêt sèche, les récifs inscrits au patrimoine mondial, les dugongs et les espèces envahissantes.



Scolaires

Jeudi 7 octobre

Koné - Locaux du CEN, Presqu'île de Foué

Animation



Du micro au méga : à la découverte des créatures des monts sous-marins

Description

Véritables montagnes s'élevant du fond des océans, les monts sous-marins recèlent de formes de vie surprenantes. Ces habitats situés au large de nos côtes sont des lieux où se concentrent de nombreuses créatures marines : des minuscules crevettes jusqu'aux gigantesques baleines à bosse. Retour en image sur des campagnes de recherche menées autour de monts du parc naturel de la mer de Corail.

En partenariat avec : CPS



Scolaires

Jeudi 7 et vendredi 8 octobre

Lifou - Collèges Laura Boula, Hnaizianu et Havila et lycée Williama Haudra



AVEC LA PARTICIPATION DE

