

Délégation Académique à la Culture Scientifique et Technique (DASCT) Éducation au Développement Durable (EDD)

Les partenaires scientifiques des établissements scolaires en Nouvelle-Calédonie



Sommaire:

- Les animations en Province Sud p.3
- Les animations en Province Nord p.25
- > Les animations en Province des Iles

p.29

Rédaction :

Délégation Académique à la Culture Scientifique et Technique et à l'Éducation au Développement Durable

> Vice-rectorat de la Nouvelle-Calédonie



dacst@ac-noumea.nc



+ 687.26.62.95



Chers collègues enseignants, Chers partenaires,

Ce livret recense les activités proposées aux scolaires par différents organismes du territoire. Il est proposé aux enseignants afin de faciliter les démarches lors des inscriptions pour des visites et des animations.

Afin d'enrichir et d'améliorer ce livret pour les années suivantes, nous souhaiterions que vous puissiez nous faire un retour par mail de vos visites (le nombre et niveau des élèves , votre ressenti lors de la sortie, critiques positives ou négatives).

Les établissements scolaires et les partenaires s'engagent à respecter la Charte du partenariat dans le cadre de la diffusion de la culture scientifique et technique et de l'éducation au développement durable, annexée à ce livret.

Merci de votre collaboration et bonnes visites!

Loïc MATHON

Délégué académique à la Culture Scientifique et Technique Éducation au développement durable



Les partenaires scientifiques

des établissements scolaires

en Province SUD





Agence de Développement Économique Calédonienne - Pôle terrestre

Centre de Recherches et d'Expérimentations Agronomiques (CREA)

S'informer ou réserver :

Pascale TJOHOREDJO



44.12.20

pascale.tjohoredjo@adecal.nc

Thème : Recherche agronomique

Sites : Nessadiou (Bourail) ou La Ouenghi (Boulouparis)

Activités proposées :

Visite du centre et découverte des missions du CREA :

- Semis sur couverture végétale (intérêt agronomique de la démarche)
- Visite d'une parcelle expérimentale

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h30 environ

Nombre: 20 élèves max (répartis en 2 groupes) + 2 accompagnateurs

◆ Centre de Promotion de l'Apiculture (CPA)

Thème: Apiculture

Site: Boghen (Bourail)

Activités proposées :

Visite du centre et découverte des missions du CPA :

- Travail de la cire (gaufrage des plagues de cire, atelier bougie, cérificateur)
- La chaîne d'extraction (désoperculation, extraction, conditionnement)
- Travail sur la ruche par petits groupes.
- Dégustation possible de miel, pains d'épices, pollen, gâteau de miel, ...

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h30 environ

Nombre : 30 élèves max (répartis en 3 groupes) + 3 accompagnateurs (si > 20élèves)

Sécurité : Les visiteurs doivent IMPERATIVEMENT respecter les règles suivantes :

- être complètement couverts des pieds à la tête ;
- pas de parfum
- décharge et attestation des parents précisant que les enfants ne sont pas allergiques aux pigûres d'abeilles.



Agence de Développement Economique Calédonienne - Pôle terrestre

• Centre des Tubercules Tropicaux (CTT)

Thème: Recherche sur les tubercules tropicaux

Site: Port-Laguerre (Païta)

Activités proposées :

Visite du centre et découverte des missions du CTT :

- Reconnaissance des variétés d'ignames
- Parcelle expérimentale (amélioration génétique)

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée Durée de l'animation : 2h30 environ

Nombre : 20 élèves max (répartis en 2 groupes) + 2 accompagnateurs



Air Calédonie

S'informer ou réserver :

Cécile PONS 23.08.70

cecile-pons@air-caledonie.nc

◆ Visite sur le site de l'Aérodrome de Magenta

Thème : Maintenance aéronautique

Site: Magenta (Nouméa)

Activités proposées :

- Visite des différents services de la direction technique
- Présentation des locaux de maintenance
- Maintenance d'un avion

Niveau: ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h30

<u>Nombre</u>: 20 élèves + 2 accompagnateurs Sécurité: Chaussures fermées, pantalon.



Aquarium des lagons de Nouvelle-Calédonie

Visite de l'aquarium

Thème : Découverte de la faune et la flore marine de Nouvelle -Calédonie

Site: Nouméa

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Activités proposées :

Différentes formules s'offrent aux classes : les visites libres, les visites quidées, et les ateliers pédagogiques. Les animations sont payantes.

Programme et procédure de réservation sur le site :

http://www.aguarium.nc/fr/visites-scolaires/infos-pratiques

S'informer ou réserver :

Service pédagogique



26.02.81





Calédonienne des Eaux

Visite de la Station d'Epuration de l'Anse Vata

S'informer ou réserver :

Mina RENIEZ



41.37.19

mina.reniez@cde.nc

Thème: Les traitement des eaux usées

Site: Nouméa

Activités proposées :

- Présentation diaporama des différentes étapes du traitement de l'eau
- Visite du laboratoire d'analyse, le poste de relèvement, les tamis, les bassins d'aération

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée Durée de l'animation : 1h30

Nombre: 20 élèves + 2 accompagnateurs Sécurité : Chaussures fermées, pantalon .



Centre d'Initiation à l'Environnement (CIE) Province Sud

S'informer ou réserver :

Mme Jazz BAROCCO



cie-sudanim@lagoon.nc

Sortie sur le sentier sous-marin de l'îlot Canard

Thème : Découverte de la biodiversité sous-marine de l'îlot canard

Site : îlot Canard

Activités proposées :

 Explorer, le long d'un parcours balisé et sécurisé, les différents biotopes sous-marins et découvrir la biodiversité marine, les relations interspécifiques ainsi que l'impact de l'homme sur son environnement

Renseignement sur la sortie :

https://www.cie.nc/images/sampledata/ressources/ fiches pedagogiques/pdf/visite-du-sentier-sous-marin.pdf

Fiche d'inscription :

https://www.cie.nc/images/sampledata/actions/ssm/2018.12.04 - Fiche inscription SSM 2019.pdf

Niveau: ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 3 h

Nombre: 20 élèves + 2 accompagnateurs (1 pour 10 élèves)

Tarif:

- transport en taxi boat : 1000 CFP par participant (élèves et accompagnateurs)

Prestation Maîtres-nageurs sauveteurs (obligatoire): 38.000 CFP

Animations diverses auprès des établissements scolaires

https://www.cie.nc/images/sampledata/interventions/fiches-pedagogiques/Catalogue_2019_-_V3.4__Interventions_scolaires_du_CIE.NC_en_Nouvelle_Cal%C3%A9donie_BIODIVERSITE_DEVELOPPEMENT_DURABLE.xlsx



EEC GDF SUEZ

Découverte du système de distribution de l'électricité

S'informer ou réserver :

Michelle PONCE



michelle.ponce@eec.nc

Thème: réseau électrique et distribution

Site: poste source de Ducos

Activité: visite du poste de contrôle et réseau

Niveau: 🗹 Lycée

Nombre :20 élèves max

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon .

Site WEB: http://www.eec.nc/index.asp



Établissement Métallurgique Calédonien (EMC)

S'informer ou réserver :

Marine BOULEAU



m.bouleau@emc.nc

♦ Visite de l'entreprise

Thème: Le recyclage

Site: Ducos (Nouméa)

<u>Activités proposées</u> :

Traitement des déchets métalliques

Fonderie d'aluminium

Dépollution de carcasses de voiture

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1 h

Nombre: 15 élèves + 1 accompagnateur

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon .





S'informer ou réserver :

Nathalie KUREK

n.kurek@enercal.nc

25.05.93

ENERCAL

Visite de l'aménagement hydroélectrique de Yaté

Thème : Énergie

Site : Barrage de Yaté

Activités proposées :

- présentation de l'aménagement hydroélectrique de Yaté
- visite de la salle de surveillance du barrage et du haut du barrage

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée (14 ans minimum)

Durée de l'animation : 2 h

Nombre: 30 élèves + 2 accompagnateurs Sécurité: Chaussures fermées, pantalon.

Visite du Bureau de Conduite Centralisé (BCC) du système électrique de la Grande Terre

Thème : Gestion de l'équilibre Offre / Demande en électricité sur la Grande Terre

Site: Siège d'ENERCAL - Orphelinat

Activités proposées :

- Présentation du système électrique calédonien
- Visite du BCC
- Présentation de l'expérimentation électromobilité solaire

Niveau : ☑ Lycée (série S ou technique)

Durée de l'animation : 1h30 à 2h

Nombre: 30 élèves + 3 accompagnateurs

Visite de la centrale Photovoltaïque de Mwiré à l'Ile des Pins

Thème: Production d'énergie solaire

Site : Mwiré—lles des Pins

<u>Activités proposées</u> :

- Présentation du système électrique calédonien
- Visite de la centrale / fonctionnement, maintenance, métiers...

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h30

Nombre: 30 élèves + 1 accompagnateur pour 10 élèves

Sécurité: Chaussures fermées, pantalon.





ENERCAL

• Visite de la centrale Photovoltaïque de Oua Tom

Thème : Production d'énergie solaire avec système de stockage

Site: Oua Tom - commune de La Foa

Activités proposées :

Présentation du système électrique calédonien

Visite de la centrale / fonctionnement, maintenance, métiers...

Principe de stockage de l'énergie, bénéfices pour le système électrique...

Niveau: ☑ Lycée

<u>Durée de l'animation :</u> 2 h

Nombre: 30 élèves + 1 accompagnateur pour 10 élèves

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.

♦ Visite de la ferme agri-solaire de Focola

Thème : Production d'énergie solaire + production agricole sous serre

Site: Oua Tom – commune de La Foa

Activités proposées :

Présentation du système électrique calédonien

Visite de la centrale / fonctionnement, maintenance, métiers...

Principe de stockage de l'énergie, bénéfices pour le système électrique...

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2 h

Nombre : 30 élèves + 1 accompagnateur pour 10 élèves

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.



S'informer ou réserver :

epureau@epureau.nc

Epureau

♦ Visite de la station d'épuration EPUREAU de Dumbéa sur Mer

<u>Thème</u> : Le traitement des eaux usées

Site : Panda (Dumbéa sur Mer)

Activités proposées :

- les étapes de l'épuration de l'eau
- -l'analyse microbiologique

Niveau : ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2 h

<u>Nombre</u> : **30** élèves + 2 accompagnateurs Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.



Grande Brasserie de Nouvelle Calédonie (GBNC)

S'informer ou réserver :

Nathalie BIRET

41.32.35

nathalie.biret@gbnc.nc

♦ Visite de l'usine de la GBNC

Thème: L'industrie agro-alimentaire

Site: usine GBNC Nouméa

Activités proposées :

- les différentes étapes de la fabrication de la bière

Le conditionnement

Le contrôle qualité

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée (12 ans minimum)

Durée de l'animation : 1 h

Nombre : 10 élèves + 1 accompagnateur

<u>Sécurité</u>: Chaussures fermées, pantalon.





IFREMER (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer) Agence de Développement Économique Calédonienne - Pôle terrestre

S'informer ou réserver :

Adecal Technopole:

Mr. BLANC Pierre-Philippe

46.97.83 / 75.80.05

IFREMER:

Mme WABETE Nelly

35.48.87 / 78.95.31

Visite de la Station aquacole de Saint Vincent

Thème: Aquaculture

Site : La Ouenghi (Boulouparis)

Activités proposées :

- présentation des activités de l'IFREMER et/ou du CTA (Adecal Technopole)
- visite des installations aquacoles de la SASV.

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2 h

Nombre : 40 élèves + 1 accompagnateur pour 15 élèves

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.

Modalités: possibilités de pique-nique sur le site



Institut Agronomique néo-calédonien (IAC)

S'informer ou réserver :

Stella AMATJALAL



43.74.15

🔀 amatjalal@iac.nc

Visite de la station de Saint-Louis

Thème : Plantes et fleurs endémiques ornementales

Site: Saint Louis (Mont Dore)

Activités proposées :

- visite du jardin ornemental, des serres et des pépinières pour une observation des espèces endémiques
- observation et initiation aux techniques de multiplication végétale: pollinisation manuelle, bouturage, culture in vitro, germination des graines

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h30

Nombre: 30 élèves (divisés en 2)+ 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité: Chaussures fermées, pantalon.

Modalités: possibilités de pique-nique sur le site



Institut Agronomique néo-calédonien (IAC)

Visite de la station de Pocquereux

Thème : Diversité des espèces fruitières tropicales

Site : Pocquereux (La Foa)

<u>Activités proposées</u> :

- Visite du verger expérimental (collection d'agrumes et de nombreuses variétés fruitières)
- -Initiation aux techniques de gestion raisonnée (limitation des pesticides, sélection de variétés résistantes...)

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre : 30 élèves divisés en 2 groupes+ 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité: Chaussures fermées.

Modalités: possibilité de pique-nique sur le site

• Visite de la station de Pocquereux

Thème : Diversité des insectes et lutte contre les ravageurs de culture

Site : Pocquereux (La Foa)

Activités proposées :

- Visite du laboratoire d'entomologie et de sa collection d'insectes
- Initiation aux techniques de reconnaissance et de conservation
- -Sensibilisation aux moyens de lutte intégrée : lutte biologique, élevages de ravageurs et auxiliaires

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

<u>Durée de l'animation</u> : 2h

Nombre : 30 élèves divisés en 2 groupes+ 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité : Chaussures fermées.

Modalités: possibilité de pique-nique sur le site



Institut Agronomique néo-calédonien (IAC)

• Visite de la station de Port Laguerre

Thème : La revégétalisation au service de la restauration de sites dégradés

Site : Port Laguerre (Paita)

<u>Activités proposées</u> :

- -Visite des serres, des pépinières et de la collection de graines
- -Sensibilisation aux techniques de multiplication végétale (germination, bouturage...)
- -Sensibilisation aux techniques de reconnaissance et conservation des plantes endémiques (graines, plants, herbiers....)

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée Durée de l'animation : 1h30

Nombre: 30 élèves divisés en 2 groupes+ 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité : Chaussures fermées.

Modalités: possibilité de pique-nique sur le site

♦ Visite de la station de Port Laguerre

Thème : Stratégie de lutte contre les maladies dans les élevages

Site: Port Laguerre (Paita)

Activités proposées :

- -Visite du laboratoire de parasitologie de l'IAC
- -Sensibilisation aux techniques de lutte intégrée (limitation des insecticides, sélection de races résistantes,...)

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h30

Nombre : 30 élèves divisés en 2 groupes+ 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité : Chaussures fermées.

Modalités: possibilité de pique-nique sur le site



Institut Agronomique néo-calédonien (IAC)

Visite des laboratoires de l'IAC sur le site de l'IRD

<u>Thème</u> : génétique et champignons : la génétique au service de la connaissance sur la biodiversité

Site: IRD (Nouméa)

Activités proposées :

- Visite de la plate-forme du Vivant : appareils (séquenceur, génotypeur, centrifugeuses...),
- -Sensibilisation aux techniques de biologie moléculaire : extraction d'ADN, phylogénie.

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

<u>Durée de l'animation :</u> 1h30

Nombre: 30 élèves divisés en 2 groupes+ 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité : Chaussures fermées.

Modalités: possibilité de pique-nique sur le site (autorisation IRD préalable)

• Visite des laboratoires de l'IAC sur le site de l'IRD

Thème : génétique et champignons: diversité et rôle écologique des champignons

Site: IRD (Nouméa)

Activités proposées :

- Visite du laboratoire de mycologie (collection de champignons, outils d'identification,...)
- -Sensibilisation au rôle des champignons dans les écosystèmes forestiers.

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h30

Nombre : **30** élèves divisés en 2 groupes+ 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité : Chaussures fermées.

Modalités: possibilité de pique-nique sur le site (autorisation IRD préalable)





Centre d'éducation à l'environnement

S'informer ou réserver :

Diana BURNS

43.73.64

diana.burns@ville-montdore.nc

Visite à la maison pédagogique de l'environnement

Thème: Les déchets

Site: Boulari (Mont Dore)

<u>Activités propos</u>ées :

- Sensibilisation sur l'intérêt de trier ses déchets à travers plusieurs ateliers

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h

Nombre: 30 élèves + 2 accompagnateurs obligatoires

♦ Visite de l'îlot sacré

Thème: Forêt sèche et mangrove

Site: Boulari (Mont Dore)

Activités proposées :

- Parcours pédestre : découverte forêt sèche et mangrove

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée Durée de l'animation : 45 min

Nombre: 30 élèves + 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité : Chaussures fermées.

Changement de programmation possible selon la météo.





Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

S'informer ou réserver :

Véronique PAULLIC



26.07.36/26.10.00

veronique.paullic@ird.fr

Visite des laboratoires au centre IRD de Nouméa, Campus de l'Anse Vata

Thème : Visite du centre IRD, rencontre avec les scientifiques

Site: Centre IRD, Campus de l'Anse Vata

Activités proposées :

- Présentation de l'Institut de recherche pour le développement
- Visite des laboratoires, de l'herbier, des plateformes analytiques
- Découvertes des collections scientifiques et des activités de recherche
- Rencontre avec les entreprises innovantes
- Discussions sur les métiers de la recherche

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : Selon les demandes scolaires et le niveau des classes : de 1h30 à 3h

Nombre: 30 élèves + 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité: Chaussures fermées, casquette, eau.

Remarque: : les groupes scolaires peuvent être pris en photo pendant leurs visites sur le , pour la communication centre IRD de Nouméa. Aussi, il est demandé aux élèves n'ayant pas l'autorisation parentale pour ces photos de se signaler.

www.nouvelle-caledonie.ird.fr Voir aussi:

> www.facebook.com/IRDdansPacifiqueSud https://mobile.twitter.com/ird nc





Musée Maritime de Nouvelle Calédonie

S'informer ou réserver :

Thierry OMONT

26.34.43 ou 28.68.21

thierry.omont@museemaritime.nc

<u>accueil@museemaritime.nc</u>

Visite du Musée maritime

Site Web: http://www.museemaritime.nc

<u>Thèmes</u>: L'expédition La Pérouse, Les migrations maritimes, Histoire des liaisons

maritimes de Nouvelle Calédonie, Les voiles du commerce

Site: Musée maritime, avenue James Cook; Nouméa

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée <u>Durée de l'animation</u> : 1h à 2h

Nombre: 1 classe + 2 accompagnateurs obligatoires

Modalité : 3500F par classe + 250 F par accompagnateur

Visite du laboratoire de traitement du Musée maritime

<u>Thème</u>: Laboratoire de traitement des objets retrouvés lors des fouilles archéologiques sous-marines : nettoyage (mécanique, chimique et électrolytique) stabilisation (chimique et électrolytique), remontage, protection.

<u>Site</u> : Annexe du Musée maritime, 42 avenue James Cook, Nouméa

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h à 2h

Nombre: 1 classe scindée en 2 + accompagnateur

Modalité : 5000F par classe + 250F par accompagnateur

PALA DALIK

Animation sur le récif corallien

Thème : Récif corallien

Site: Province Sud

Activités proposées :

- Aborder la biodiversité des récifs coralliens: habitats et habitants des récifs.
- Expliquer les rôles des récifs coralliens.
- Informer sur les causes de dégradation des récifs.
- Expliquer les étapes permettant la protection des récifs coralliens, dont le suivi de leur état de santé.
- Aborder les mesures de gestion prises en Nouvelle-Calédonie pour préserver les récifs coralliens.
- Sensibiliser aux actions quotidiennes pour la protection des récifs coralliens.

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre : 1 classe de 30 élèves + 1 accompagnateur

Animation sur le patrimoine mondial de l'UNESCO

Thème : patrimoine mondial de l'UNESCO

Activités proposées :

- Présentation de l'UNESCO et du Patrimoine Mondial : convention, critères, exemples variés, le Bien calédonien, les facteurs de dégradation
- Présentation des acteurs et du mode de gestion participatif, jeu de rôles débat simulant un comité de gestion réuni autour d'une question de gestion du Bien calédonien.
- Sensibiliser à la gestion participative et intégrée du Bien calédonien.

<u>Niveau</u> : ☑ Collège : 4ième, 3ième ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre : 1 classe de 30 élèves + 1 accompagnateur

Lieu : En salle de classe, vidéoprojecteur





S'informer ou réserver :

Sandrine JOB

75.03.33

Marilyn DEAS

73.84.04

paladalik@yahoo.fr animation.paladalik@gmail.com





Parc Zoologique et Forestier

Biodiversité terrestre animale

S'informer ou réserver :

Guichet d'accueil

Du mardi au vendredi 10h-17h



27 89 51

accueil.parcforestier@province-

Thème : Faune endémique

Site : Parc Zoologique et Forestier

Activités proposées : Visite guidée

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée Durée des animations : 1h30

Nombre : 1 classe (soit 25 élèves max) + 1 accompagnateur pour 10 élèves

Sécurité : Chaussures fermées.

Tarif : 100 F/personne (élèves et accompagnateurs)

Biodiversité terrestre végétale

Thème: Forêt sèche

Site : Parc Zoologique et Forestier

Activités proposées : Visite guidée

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée Durée des animations : 1h30

Nombre : 1 classe (soit 25 élèves max) + 1 accompagnateur pour 10 élèves

Sécurité: Chaussures fermées.

Tarif: 100 F/personne (élèves et accompagnateurs)

Introduction aux écosystèmes en Nouvelle-Calédonie

Thème : Milieux terrestres naturels

Site : Parc Zoologique et Forestier

Activités proposées : Visite guidée

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée Durée des animations : 1h30

Nombre : 1 classe (soit 25 élèves max) + 1 accompagnateur pour 10 élèves

Sécurité : Chaussures fermées.

Tarif: 100 F/personne (élèves et accompagnateurs)





Société Le Nickel (SLN)

Visite de la SLN

S'informer ou réserver :

Gildas BOEWA

24.55.07

visite@eramet-sln.nc

Thème: Les métiers de la SLN

Site: Doniambo (Nouméa)

Activités proposées :

- 1. Projection d'un film sur les activités minières et métallurgiques de la SLN
- 2. Visite guidée de l'usine de Doniambo
- 3. Visite d'un atelier de maintenance
- 4. Visite du laboratoire du traitement des échantillons

Niveau: Terminale uniquement

Durée de l'animation : 3h30 uniquement le lundi, mercredi et jeudi matin de 8h00 à 11H 30

Nombre: 24 élèves + 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité: Chaussures fermées, pantalon long, et haut à manches longues

Modalités: Transport : L'établissement scolaire devra prévoir un BUS qui accompagnera les élèves durant toute la visite. Le bus devra passer à l'induction sécurité pendant que les élèves sont dans la salle d'accueil afin d'être habilité à circuler sur le site (formation obligatoire). Le chauffeur de bus devra être également en tenue de sécurité et présentera sa pièce d'identité et permis de conduire.

Réserver minimum deux semaines à l'avance et si besoin d'un thème spécifique, prévoir un mois à l'avance

Sécurité : Chaussures fermées, casquette, eau .





SOS mangrove NC

Visite de la Mangrove de Rivière Salée

S'informer ou réserver :

Monique LORFANFANT

🔀 sosmangrovesnc@gmail.com

Thème : La mangrove

Site: Rivière Salée

Activités proposées :

- Réhabilitation et valorisation de sites dégradés, protection faune et flore existantes, pollution, assainissement, espèces envahissantes;

Niveau: ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre: 20 élèves + 2 accompagnateurs

Sécurité : Chaussures fermées, casquette, eau .



S'informer ou réserver :

Jean-Christophe DAMONT



sudloisirs@lagoon.nc

Sud Loisirs

• Visite dans le parc de la rivière bleue

Thème : Découverte de la nature du Sud

Site : Parc de la rivière bleue

Activités proposées : visite à vélo, en Kayak, à pied

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : -Si mono activité , une demi journée

-Si combinaison activités, journée entière (bivouac possible)

Nombre : - A définir selon activité , Fonctionnement possible en ateliers et encadrement

possible en doublons avec les professeurs d'EPS

Modalités: Fonctionnement sur devis selon organisation



Symbiose

S'informer :

Association Symbiose

http://symbiose.nc/

Présidente : Magali ROLANDO

98 97 00

♦ Vaisseau des Sciences Biodiversité

<u>Thème</u>: Découverte de la biodiversité à différentes échelles, la biodiversité au cours du temps, les menaces et l'intérêt de la préservation de cette biodiversité.

Site: En établissement ou à l'IRD

<u>Activités proposées</u> : Visite du vaisseau des sciences, exposition scientifique ludique et interactive, guidée par des animateurs

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

<u>Durée des animations</u> : 2h

Nombre : 1 classe (soit 28 élèves max) + 1 accompagnateur

Inscriptions : Stéphane RUFFENACH , sruffenach@ac-noumea.nc 🔍 89.60.35

Animation de l'exposition "Maitrise de l'énergie"

Thème : Développement durable

Site: Parc Zoologique et Forestier

<u>Activités proposées</u>: Découvertes des différentes méthodes de fabrication de l'électricité, de l'augmentation de l'effet de serre engendrer par l'utilisation d'énergie fossile. Sensibilisation à la maitrise de notre consommation : démarche Négawatt. Maquettes interactives pour appréhender les différents thèmes aborder : fabrication électricité, effet de serre, maitrise de l'énergie...

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée Durée des animations : 1h30 à 2h

Nombre: 1 classe (soit 28 élèves max) + 1 accompagnateur

Inscriptions : Frédérique BARIERRE, fbarriere.symbiose@gmail.com ᠺ 75.30.87



TRECODEC

Animation en classe « des solutions durables »

S'informer ou réserver :

Marie-Yahvima GASPARD



28.88.28



trecodec.ass@gmail.com

Thème: Déchets/Recyclages

Site: Province Sud

Activités proposées :

- Collecte et traitement piles, batteries, pneus, huile moteur, véhicules, appareils électriques et électroniques
- Jeu/Diaporama de sensibilisation aux 6 filières de déchets.

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1 h

Nombre: 2 classes maximum

Modalité : une salle avec un vidéoprojecteur.



Université de Nouvelle Calédonie (UNC)

◆ Visite de l'UNC

S'informer ou réserver :

Soazig LEMOUELLIC



29 00 52

soazig.le-mouellic@univ-nc.nc

Thème: Découverte post-bac/Recherche

Site: Nouville (Nouméa)

Activités proposées :

- Présentation de l'UNC
- Visite d'un laboratoire de recherche (thèmes: Physique, Géologie)
- -Discussion du métier d'enseignant-chercheur
- -Visite guidée de la bibliothèque universitaire

Niveau: ☑ Lycée

Durée de l'animation : 3h

Nombre: 30 élèves + 2 accompagnateurs obligatoires

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.



Les partenaires scientifiques

des établissements scolaires

en Province NORD



S'informer ou réserver :

pascale.tjohoredjo@adecal.nc

Pascale TJNHNRFNJN

44.12.20

ADECAL

Visite du centre et découverte des missions du Centre des Tubercules Tropicaux

Thème: Recherche sur les tubercules tropicaux

Site: Poindimié

Activités proposées :

- Visite des champs : ignames, patates douces, taros, maniocs
- Préparation des sols / test de couvertures végétales pour enrichir les sols durant la période de jachère (mis en place sur Pwêêdi Wiimîâ principalement).
- Méthodes de fragmentation et techniques de plantations.
- Sélection de variétés au sein des ressources génétiques locales
- introduction de variété exogène (sevrage des vitro plants introduits) avec l'UNC car le CTT ne dispose pas de laboratoire)
- Etudes des ravageurs, maladies des tubercules.

Niveau : 🗹 Collège 🗹 Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre : 30 élèves + x accompagnateurs Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.



Association pour la sauvegarde du patrimoine minier et historique du nord calédonien

S'informer ou réserver :

Henry REUILLARD



92.43.29

Visite de la mine Thiebaghi

Site: (Thiébaghi) Koumac

Activités proposées :

Géologie sommaire et botanique du massif

Historique de l'exploitation et du contexte mondial de l'époque

Visite des vestiges de la mine et des installations (marche abrupte)

Visite de l'ancien village

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 3 à 4 h

Nombre: 30 élèves + 2 accompagnateurs

Modalités :

Transport : **BUS** avec demande d'autorisation de circuler à la SLN (faite par l'Association).

Equipement obligatoire : chaussures fermées, casquette, gourde.

Pique-nique possible sur place.





À L'ENVIRONNEMENT

S'informer ou réserver :

Julien BARRAULT



cie-nord@lagoon.nc

Centre d'Initiation à l'Environnement (CIE)

Découverte des milieux naturels de la Province nord

Thème: Forêt sèche, Foret humide, Maquis minier, Platier, Mangrove

Site : A proximité de l'établissement

Activités proposées :

Découverte d'un milieu naturel sur site. Le contenu de chaque animation est détaillé sur

le site du CIE.NC :

http://www.cie.nc/education-a-lenvironnement/les-interventions-sur-le-terrain

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre : **30** élèves + 1 accompagnateur pour 10 élèves

Sécurité: Chaussures fermées, casquette, eau.

Animation en classe sur les problématiques environnementales

Thèmes : Santé-Environnement , Gestion des Déchets, Énergie, Papier recyclé, Feu, Récifs coralliens, Espèces envahissantes, Patrimoine mondial.

Site: en classe

Activités proposées : Le contenu de chaque animation est détaillé sur le site du CIE.NC :

http://www.cie.nc/education-a-lenvironnement/les-interventions-en-classe

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre: une classe + 1 enseignant Modalités : salle avec vidéoprojecteur

Animation en classe sur les espèces emblématiques

Thèmes: Roussettes, Tortues

Site: en classe

Activités proposées : Le contenu de chaque animation est détaillé sur le site du CIE.NC :

http://www.cie.nc/education-a-lenvironnement/les-interventions-en-classe

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre: une classe + 1 enseignant Modalités : salle avec vidéoprojecteur





EPUREAU

S'informer ou réserver :

epureau@epureau.nc

Visite de la station d'épuration Epureau de Koumac

Thème: Le Traitement des eaux usées

Site: Koumac

<u>Activités proposées</u> :

- Les étapes de l'épuration de l'eau L'analyse microbiologique

<u>Niveau</u>: ☑ Lycée

<u>Durée de l'animation : xxx</u>

Nombre : **30** élèves + 2 accompagnateurs

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.



Les partenaires scientifiques

des établissements scolaires

en Province des ÎLES





AHMELEWEDR

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT

45 91 52

☑ lifouontheroad@gmail.com

♦ Visite d'une vanilleraie

Thème : Vanille

Site: Mucaweng (Lifou)

<u>Activités proposées</u> :

- Visite d'une vanilleraie
- Découverte du jardin botanique

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h30



VERGER BIOD'ZIL

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT

45 91 52

☑ lifouontheroad@gmail.com

♦ Visite d'un verger

<u>Thème</u> : Agro alimentaire

Site : Verger Biod'Zil chez Sami a Waimenë (Lifou)

Activités proposées :

- Visite de l'exploitation
- Visite de la ferme

Niveau: ☑ Collège ☑ Lycée

<u>Durée de l'animation</u> : 2h

Nombre : 25 élèves

Sécurité: Chaussures fermées, pantalon

Tarif: 250f/pers



S'informer ou réserver :

AVIATION CIVILE/ SERVICE DE LA NAVIGATION AÉRIENNE

◆ Visite de l'aérodrome

Thème: Aéronautique/Sécurité

Site: Wanaham (Lifou)

Activités proposées :

- Visite des installations et équipements et des moyens de contrôle.
- -Présentation des différents métiers.
- Visite du cockpit de l'avion et présentation du métier de pilote (sous réserve de l'accord des pilotes

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre: 20 élèves + 2 accompagnateurs

├── lifouontheroad@gmail.com

Mr Thierry ROCHAT

45 91 52

B/ Ne Drehu

BI NE DREHU

Visite d'un rucher

Thème : Apiculture

Site : Traput (Lifou)

Activités proposées :

- Démonstration de quelques manipulations
- Explications sur la vie des abeilles et sur les produits dérivés de l'apiculture (propolis, pollen, crèmes cosmétiques ...)

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre : 12 élèves + 1 accompagnateurs

<u>Modalités</u> :

6 élèves avec l'apiculteur et 6 élèves avec le professeur et rotation au bout de 30 min

Prévoir une casquette et des vêtements à manches longues de couleur claire.

Prévoir une décharge parentale certifiant que l'enfant ne présente pas de réaction particulière à une éventuelle piqure d'abeille.

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT



├─ lifouontheroad@gmail.com





BOULANGERIE GALOWETR

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT

45 91 52

☐ lifouontheroad@gmail.com

• Visite de la boulangerie

Thème : Agro-alimentaire

Site : boulangerie a Chépénéhé (Lifou)

Activités proposées :

- les différentes étapes de la fabrication du pain

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 45 min

Nombre: xx élèves + x accompagnateurs (non renseigné)

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.

BOULANGERIE PIAA

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT

45 91 52

☑ lifouontheroad@gmail.com

Visite d'une boulangerie

<u>Thème</u> : Agro-alimentaire

Site: boulangerie a Hnathalo (Lifou)

<u>Activités proposées</u> :

- les différentes étapes de la fabrication du pain

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 45 min

Nombre : variable

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.





LA MAISON DE LA VANILLE

Présentation de la Maison de la vanille et d'un parc animalier

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT



45 91 52

☑ lifouontheroad@gmail.com

Thème: Vanille

Site : Maison de la vanille à la tribu de Hnathalo

Activités proposées :

- Présentation du rôle de la maison de la vanille et du travaille effectué
- Visite du parc animalier

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h

Tarif : 100f/élève

EXPLOITATION HYDROPONIQUE

Visite de l'installation hydroponique

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT



☑ lifouontheroad@gmail.com

Thème : Culture hydroponique

Site : Chez Mr et Mme Naud, tribu de Mou

Activités proposées :

- Découverte d'une installation hydroponique
- Présentation de la culture hydroponique

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h - 1h30

Nombre : Une classe







S'informer ou réserver :

├─ lifouontheroad@gmail.com

Mr Thierry ROCHAT

45 91 52

EEC / AEROWATT

- Visite des éoliennes et des panneaux photovoltaïques et centrale électrique
- Visite de la centrale électrique de Waimenë

Thème : Energie

Site: Waimenë (Lifou)

Activités proposées :

- Fonctionnement / Maintenance
- Production énergétique / Intérêts
- Les métiers rattachés
- Questions/réponses

(Intervenant : M. MOLE Albert pour Aérowatt)

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Sécurité : Chaussures fermées, pantalon.



LIFOU NATURE

Visite du sentier botanique

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT



◯ lifouontheroad@gmail.com

Thème: Randonnée botanique

Site : Sentier de Hnanawa, plage de Ngöni à la tribu de Hunëte

Activités proposées :

- Randonnée botanique sur le sentier de Hnanawa jusqu'à la plage de Ngöni : le lien entre les Hommes et les plantes.
- Baignade à la plage de Ngöni

<u>Niveau</u> : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : La journée

Nombre: 20 élèves + 2 accompagnateurs obligatoires

Modalités : Chaussures fermées et changes pour la baignade + de l'eau

Possibilité de pique-niquer sur le site



SAS PEIN UCPA

Visite d'une exploitation agricole et de l'usine de conditionnement

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT



├─ lifouontheroad@gmail.com

Thème : Agriculture

Site : Usine de conditionnement de Traput et exploitation de Hapetra

Activités proposées :

- Visite d'une exploitation agricole.
- Visite de l'usine de conditionnement de fruits et de légumes.

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 2h

Nombre: une classe

Modalités : Prévoir un moyen de transport entre Traput et Hapetra

MEDEHU Mr Antoine GEIHAZE

Sentier pédestre et visite de grotte

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT



├─ lifouontheroad@gmail.com

Thème: Randonnée botannique

Site: Tribu de Easo

Activités proposées :

- Sentier pédestre avec explication botaniques
- Visite de grotte

Niveau : ☑ Collège 3ème ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h-1h30

Nombre: une classe

Modalité: 100f/élève





SOCOMETRA

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT

45 91 52

◯ lifouontheroad@gmail.com

Visite d'une station de pompage

Thème : Approvisionnement et distribution d'eau potable

Site : La station la plus proche de l'établissement

Activités proposées :

- Visite d'un site de pompage
- Présentation du circuit de distribution

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 45min

Nombre : Une classe



LE MIEL DE HNAHNEMUATRA

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT



45 91 52

◯ lifouontheroad@gmail.com

Visite d'un rucher

Thème : Apiculture

Site: Tribut de Hnahnemuatra

<u>Activités proposées</u> :

- Visite du rucher.
- Découverte des produits de la ruche.

Niveau : ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h30

Nombre : Une classe

Modalité: Chaussures fermées, pantalon et teeshirt à manches longues.



ELAYINE DREHU DECHETTERIE DE PIHNYIP

Visite d'un centre de collecte et de tri

S'informer ou réserver :

Mr Thierry ROCHAT

45 91 52

◯ lifouontheroad@gmail.com

<u>Thème</u>: Déchets/Recyclage

Site : Zone de Pihnyip à Waimenë

<u>Activités proposées</u> :

- Visite guidée de la déchetterie

Niveau: ☑ Collège ☑ Lycée

Durée de l'animation : 1h

Nombre : par groupe de 10, 12 maxi

Modalité : Chaussures fermées OBLIGATOIRES