



MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

cogito
Le réseau

fête de la Sci ence normandie

STATION
MARINE DE
LUC-SUR-MER

SA 11 & DI 12 OCT. 25
STATION MARINE



“Je n’ai pas de talents particuliers. Je suis seulement passionnément curieux.”

— Albert EINSTEIN,

Génie ébouriffé qui a fait voyager la lumière plus vite que nos idées reçues !



La Fête de la Science est un évènement de COGITO, Réseau régional des cultures scientifique, technique et industrielle et du dialogue “Science et société”.

La Fête de la Science est une initiative du ministère chargé de l’Enseignement supérieur et de la Recherche. Elle est co-coordonnée en Normandie par Le Dôme et Science Action Normandie avec le soutien de l’État, de l’académie de Normandie et de la Région Normandie.

+ d’infos sur www.cogito-normandie.fr



Conception, rédaction et mise en page : Guillaume DUPUY (Le Dôme).



PLONGEZ EN FAMILLE À LA DÉCOUVERTE DES SCIENCES !

Envie de passer un moment ludique et intelligent en famille ? Explorez la science sous toutes ses formes à la Station marine de Luc-sur-Mer les samedi 11 et dimanche 12 octobre 2025, de 10h à 18h, Expériences, animations, rencontres et visites au programme !

Comment faire parler les animaux ? Est-il possible de rendre visible l'invisible ? À quoi ressemblent les métiers de la recherche scientifique ? Toutes ces questions, et bien d'autres, trouveront des réponses les samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h, à la Station marine de Luc-sur-Mer dans le cadre de la Fête de la Science.

Conçu comme un espace d'éveil à la culture scientifique, ce rendez-vous gratuit rassemble scientifiques, étudiant.e.s et associations autour d'un objectif commun : rendre la science accessible, ludique, inspirante.

Au programme : animations, ateliers pratiques, visite d'installations scientifiques et, surtout, des rencontres humaines. Des questions complexes deviennent ludiques, des expériences quotidiennes se

transforment en découvertes étonnantes. Le tout dans une ambiance conviviale, pour éveiller les esprits et stimuler l'envie de comprendre.

Alors, en famille, entre amis ou avec votre classe, venez découvrir le programme riche et passionnant des portes ouvertes de la Station marine de Luc-sur-Mer... **Ouvrez grande votre curiosité !**

Station marine de Luc-sur-Mer

Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Centre de recherche en environnement côtier, Rue du Docteur Charcot, Luc-sur-Mer.

Crédits — Lachlan Gowen (Unsplash, Licence CC)

Programme susceptible de modification
Cliquez sur les titres des opérations
pour accéder aux dernières informations.

VOUS AVEZ RENDEZ-VOUS À LA STATION !

ATELIERS

Duel de crustacés - ★

Assistez à un face-à-face étonnant : deux écrevisses bleues se rencontrent... mais que révèlent leurs comportements ? Une démonstration surprenante pour observer les modes de communication entre individus de ces crustacés !

Éthologie animale et humaine (EthoS)

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

L'huître : comment manger et respirer sans se déplacer ?

Apprenez comment l'huître, bien que figée sur son rocher, parvient à respirer, se nourrir et interagir avec son environnement sans bouger d'un millimètre ! Un atelier fascinant pour découvrir les secrets d'un mollusque pas si immobile qu'il n'y paraît.

AquaCaen - Association des étudiant-e-s en sciences de la mer de l'université de Caen Normandie et Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

La vie autour des éoliennes en mer

Approchez-vous des éoliennes en mer autrement : percez les secrets de la faune et des écosystèmes qui s'épanouissent autour de ces géantes des océans ! Découvrez comment la vie marine s'adapte, colonise et transforme ces structures en véritables refuges sous-marins.

AquaCaen - Association des étudiant-e-s en sciences de la mer de l'université de Caen Normandie et Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

Les algues, championnes de l'adaptation

Admirez les super-pouvoirs des algues : couleurs, formes, survie... Ces championnes s'adaptent à tout et n'ont pas fini de vous surprendre ! Explorez leur incroyable diversité et découvrez comment elles jouent un rôle clé dans la vie marine et notre quotidien.

AquaCaen - Association des étudiant-e-s en sciences de la mer de l'université de Caen Normandie et Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

Les mollusques, des bêtêtes pas bêtes pour évaluer la qualité des eaux

Suivez les traces des mollusques et percez leurs secrets : de vrais indicateurs malins pour mieux analyser et suivre la qualité des eaux qui nous entourent ! Observez leur mode de vie, leurs habitats et leur rôle essentiel dans l'équilibre des écosystèmes aquatiques.

AquaCaen - Association des étudiant-e-s en sciences de la mer de l'université de Caen Normandie et Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

Les seiches sous médicaments

Quand les seiches croisent des résidus de médicaments en mer, leur comportement surprend : observez les effets inattendus de cette pollution invisible. Une plongée étonnante dans le monde des céphalopodes de Normandie pour mieux comprendre l'impact des activités humaines sur la vie marine.

Éthologie animale et humaine (EthoS)

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

Les trésors de Normandie

Apprenez à identifier toutes les petites créatures qui habitent nos plages normandes grâce à un jeu de piste et des observations au microscope, en famille et en plein air ! Une aventure ludique et scientifique pour explorer la richesse insoupçonnée du littoral... et devenir un explorateur ou un exploratrice de la nature !

Groupe d'étude des milieux estuariens et littoraux de Normandie (GEMEL Normandie)

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

Neurones en nage

Mettez vos neurones au défi : testez vos connaissances sur l'océan avec un jeu de cartes malin entre monde végétal et monde animal ! Un moment convivial pour apprendre en s'amusant et relever des défis en famille ou entre ami-e-s.

AquaCaen - Association des étudiant-e-s en sciences de la mer de l'université de Caen Normandie et Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

Pas con le phytoplancton · ★

Le phytoplancton, minuscule mais malin, capte le carbone, nourrit les océans et produit de l'oxygène : ouvrez l'œil sur ce génie invisible de la mer ! Découvrez comment ces micro-organismes essentiels jouent un rôle clé dans l'équilibre de notre planète et la santé des océans.

AquaCaen - Association des étudiant-e-s en sciences de la mer de l'université de Caen Normandie et Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

Rendre visible l'invisible : à la découverte de la lumière polarisée

Laissez-vous surprendre par ce que vos yeux ne voient pas : testez votre perception face à celle des animaux capables de capter la lumière polarisée ! Une expérience pour explorer un monde invisible et mieux comprendre les pouvoirs de la nature.

Éthologie animale et humaine (EthoS)

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

Triton estran

Faites chauffer vos méninges : saurez-vous faire le tri entre algues, coquillages et déchets pour mieux comprendre ce qui se cache dans la laisse de mer ?

AquaCaen - Association des étudiant-e-s en sciences de la mer de l'université de Caen Normandie et Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

Voir l'invisible

Manipulez, observez, comparez : mettez vos yeux à l'épreuve et percez les secrets du vivant à travers l'infiniment petit et les tissus révélés au microscope.

AquaCaen - Association des étudiant-e-s en sciences de la mer de l'université de Caen Normandie et Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

RENCONTRES

Comment faire parler les animaux ? ★

Découvrez comment les chercheur-se-s décryptent les pensées et émotions animales grâce à l'observation, aux expériences et aux technologies innovantes. Une plongée fascinante dans l'univers de la cognition animale.

Éthologie animale et humaine (EthoS)

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre à 11h, 14h et 16h. Durée : 1h. Inscription conseillée.*

EXPOSITION

Les cœurs de l'Océan

Ouvrez grand les yeux et laissez-vous surprendre par des images inédites où la beauté du vivant surgit au cœur même de la recherche marine. Un voyage visuel captivant qui révèle la richesse et la fragilité des écosystèmes sous-marins, invitant à la découverte et à la protection de ce monde fascinant, souvent méconnu et précieux pour l'équilibre de la planète.

AquaCaen - Association des étudiant-e-s en sciences de la mer de l'université de Caen Normandie et Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 et dimanche 12 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

ET AUSSI À LUC-SUR-MER

Céphalopodes : Du mythe à la réalité 🦑

Entre mythes anciens et recherches modernes, cette conférence vous révélera comment ces créatures intelligentes fascinent et surprennent les scientifiques. Apprenez comment pieuvres, calmars et seiches communiquent, s'adaptent et défient notre imagination. Un voyage captivant au cœur du monde marin, riche en découvertes étonnantes !

Éthologie animale et humaine (EthoS)

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Mercredi 8 octobre à 19h. Durée : 1h30. Inscription conseillée. Station marine, Rue du Docteur Charcot, Luc-sur-Mer.*

L'océan face au changement climatique · 🗎

Et si l'océan, protecteur du climat, devenait vulnérable ? Découvrez comment le changement climatique menace son équilibre et notre avenir, et pourquoi il est crucial d'agir pour préserver cette ressource essentielle à la vie sur Terre.

Laboratoire de recherche sur les écosystèmes et les organismes marins (MERSEA) et La Fresque Océane

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Jeudi 9 octobre à 18h. Durée : 1h30. Inscription conseillée. Station marine, Rue du Docteur Charcot, Luc-sur-Mer.*

Luc-sur-Mer : 100 d'aventures marines · 🗎

Et si vous plongiez dans un siècle de découvertes marines ? Explorez la station marine rénovée de Luc-sur-Mer, où chercheur-se-s et passionné-e-s dévoilent les secrets de l'océan.

Centre de recherche en environnement côtier (CREC)

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Jeudi 9 et vendredi 10 octobre à 14h. Durée : 2h. Inscription obligatoire. Station marine, Rue du Docteur Charcot, Luc-sur-Mer.*

Programme susceptible de modification

Cliquez sur les titres des opérations pour accéder aux dernières informations.

Suivez la légende

-  · Atelier, démonstration et jeu
-  · Conférence et rencontre/débat
-  · Exposition et show-room
-  · Spectacle
-  · Balade et visite de sites
-
-  · Coup de coeur



Credits — Imaginée générée par Intelligence artificielle.

Contacts

**Coordination
territoriale**

Le Dôme

Guillaume DUPUY

02 31 06 60 50

06 71 17 63 88

gdupuy@ledome.info

**Coordination
opérationnelle**

Université de Caen Normandie

Cécile BELLANGER

02 31 36 22 21

06 07 31 18 20

cecile.bellanger@unicaen.fr