RAPPORT D'ACTIVITÉ

2018

LE TEMPS DES SCIENCES

Association

LE TEMPS DES **SCIENCES**

SOMMAIRE

INTRODUCTION
2018, année de démarrage !
Page 2

RAPPORT MORAL
Page 5
Les objectifs de l'association
La feuille de route
Vue globale des actions 2018
Les membres de l'association

PRÉSENTATION DES ACTIONS
Page 11

Solitaire URGO Le Figaro
Page 12

Grand'Ouest Innovations
Page 13

Maison Pour La Science
Page 14

Patrimoine
Page 16

Coordination MATh.en.JEANS
Page 18

Festival Baie des Sciences
Page 19

Nos partenaires
Page 22

PERSPECTIVES
Page 23

RAPPORT FINANCIER
Page 27

REVUE DE PRESSE
Page 31

2018, ANNÉE DE DÉMARRAGE !

Après un long travail de préparation, puisque l'association a été créée en 2016, le projet se concrétise enfin !

En terme de **qualité et diversité de l'offre**, les actions menées montrent que ce travail préliminaire a été fructueux. Surtout, l'adhésion du public valide nos propositions, comme la valorisation du patrimoine scientifique, technique et industriel du territoire.

Cette année de démarrage confirme également le **positionnement de l'association vis-à-vis de ses partenaires,** nombreux. Le Temps des Sciences propose, coordonne, invite à la synergie, sans jamais se substituer à ses partenaires ! Certainement, la qualité de ces relations se retrouve-t-elle dans celle de nos collaborations.

Le bilan actuel repose sur l'**investissement bénévole considérable de nos membres**, présents sur les événements 2018 mais aussi et surtout qui oeuvrent au développement du projet associatif. C'est à eux que l'on devra les actions et les partenariats de demain.

En 2018 également, le **soutien fort de l'Agglomération de Saint-Brieuc et de la Région Bretagne** a permis à l'association de recruter en milieu d'année une médiatrice scientifique, sans laquelle les événements d'envergure n'auraient pas été possibles.

Nicolas Nguyen
Président de l'association

LE TEMPS DES SCIENCES

RAPPORT MORAL

LES OBJECTIFS DE L'ASSOCIATION

UNE AMBITION POUR LE TERRITOIRE

Parce que le Pays de Saint-Brieuc ne manque pas d'atouts !

Des pôles de compétences scientifiques;

Des formations scientifiques du Supérieur ;

Des acteurs engagés dans la promotion de la CSTI.

La Culture Scientifique Technique Industrielle relève d'un **triple enjeu** :

- **social** parce que les technologies s'invitent — parfois malgré nous— dans notre quotidien ;
- **démocratique** pour éclairer le citoyen sur les choix scientifiques et technologiques de notre société;
- **économique** finalement puisque la croissance repose en grande partie sur nos connaissances scientifiques et notre capacité à innover.

Le Temps des Sciences est une association qui a vocation à devenir la tête de réseau de la Culture Scientifique sur le territoire.

SON OBJECTIF

L'objectif de l'association est de faire se rapprocher les **trois communautés**, scientifique, éducative et industrielle, autour d'**un thème fédérateur**, celui du territoire innovant.

Le Temps des Sciences propose d'insuffler une nouvelle dynamique de la Culture Scientifique sur le territoire.

LES MISSIONS DE L'ASSOCIATION

Les actions du Temps des Sciences s'organisent suivant trois axes, complémentaires, indiqués dans chacune des actions 2018 qui suivent.

AXE1 : faire connaître et partager la Culture Scientifique Technique et Industrielle

AXE2 : promouvoir un territoire innovant

AXE3 : oeuvrer pour la pédagogie des sciences

LA FEUILLE DE ROUTE DU TEMPS DES SCIENCES

Depuis sa création en 2016, le développement de l'association a été pensé en trois phases, correspondant à une mise en oeuvre pragmatique.

Après deux années d'existence, il faut bien reconnaître que des aménagements ont dû être effectués pour coller à la réalité, tenir compte d'aléas non prévisibles qui ont retardé la réalisation de certains projets, mais aussi des opportunités qui se sont présentées.

Toutefois, dans ses grandes lignes, le plan de développement du projet se poursuit de façon conforme à la feuille de route initiale, pas à pas.

- PHASE 1 : développement du réseau de partenaires
- PHASE 2 : développement du volet événementiel
- PHASE 3 : mise en place de l'espace vitrine

PHASE 1

Le réseau

PHASE 2

Les événements

PHASE 3

La vitrine

2016

CRÉATION DE LTDS

16 août 2016

2017

CONSTITUTION DU RÉSEAU

- + de 100 rencontres
- charte partenaires
- positionnement de l'association
- identité graphique
- conception site web
- plan de financement

2018

COORDINATION D'ÉVÉNEMENTS

- JEP 2018
- Printemps du patrimoine
- formations MPLS
- salon GOI
- Baie des Sciences
- solitaire Figaro

2019

PROMOTION DU TERRITOIRE

- appli smartphone
- panneaux patrimoine
- panneaux partenaires
- semaine des maths
- congrès régional MATh.en.JEANS

2020

VITRINE DE L'INNOVATION

- développement de la plateforme web
- expo permanente
- boutique innovation
- rubrique presse écrite et radio
- journée de l'innovation

VUE GLOBALE SUR LES ACTIONS 2018

L'ÉVÉNEMENTIEL

Conformément à la feuille de route, les actions du Temps des Sciences ont vu apparaître des événements grand public, telles les journées européennes du patrimoine, l'animation du stand Énergies Marines Renouvelables de la Région pour l'étape briochine de La solitaire URGO Le Figaro et bien entendu la première édition du festival Baie des Sciences.

DES ACTIONS VARIÉES

Le Temps des Sciences explore un large panel de formes de médiation scientifique :

- Ateliers expérimentaux
- Animations sur stand
- Expositions
- Visites de sites naturels, industriels
- Café des sciences

Les lieux où intervient Le Temps des Sciences sont également très divers : en milieu scolaire, au sein d'une industrie, en nature, au musée, en amphithéâtre ou au cinéma. Parce que les sciences sont partout, et le besoin de médiation scientifique aussi !

La variété des champs scientifiques mis en avant montre également toute la richesse de notre territoire : sciences physiques, chimie, mathématiques, biologie, botanique, informatique et technologie.

LE PUBLIC AU RENDEZ-VOUS

Le souci permanent de rester accessible au plus grand nombre, aura permis que cette première année où Le Temps des Sciences a proposé et coordonné des événements de Culture Scientifique, Technique et Industrielle soit un succès. Au total, **nos actions ont touché 5000 personnes en 2018**.

INVITER À LA DÉCOUVERTE...

Au-delà de ces chiffres de fréquentation très encourageants, **un motif de réelle satisfaction est d'être parvenu à faire se croiser les publics**, scolaires, enseignants, chercheurs et chefs d'entreprises, randonneurs et amateurs de musée, etc.

Inviter ainsi chacun à découvrir son territoire sous un angle différent, à interroger —sinon à dépasser— ses certitudes en favorisant l'échange et le partage est tout à la fois l'essence même d'une action culturelle et le gage de la pérennité de notre projet.

VUE GLOBALE SUR LES ACTIONS 2018

LA POURSUITE DU DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU

La vue globale ci-dessous ne montre pas le travail essentiel des membres bénévoles qui poursuivent le développement du réseau (en direction des entreprises, des centres de recherche, des associations...) afin de mieux connaître et faire connaître notre territoire au travers d'exposition de panneaux patrimoine ou de l'application Le Temps des Sciences.

NOS PARTENAIRES

Le Temps des Sciences a pour rôle de fédérer et de coordonner les acteurs de la culture scientifique, certainement pas de se substituer à quiconque.

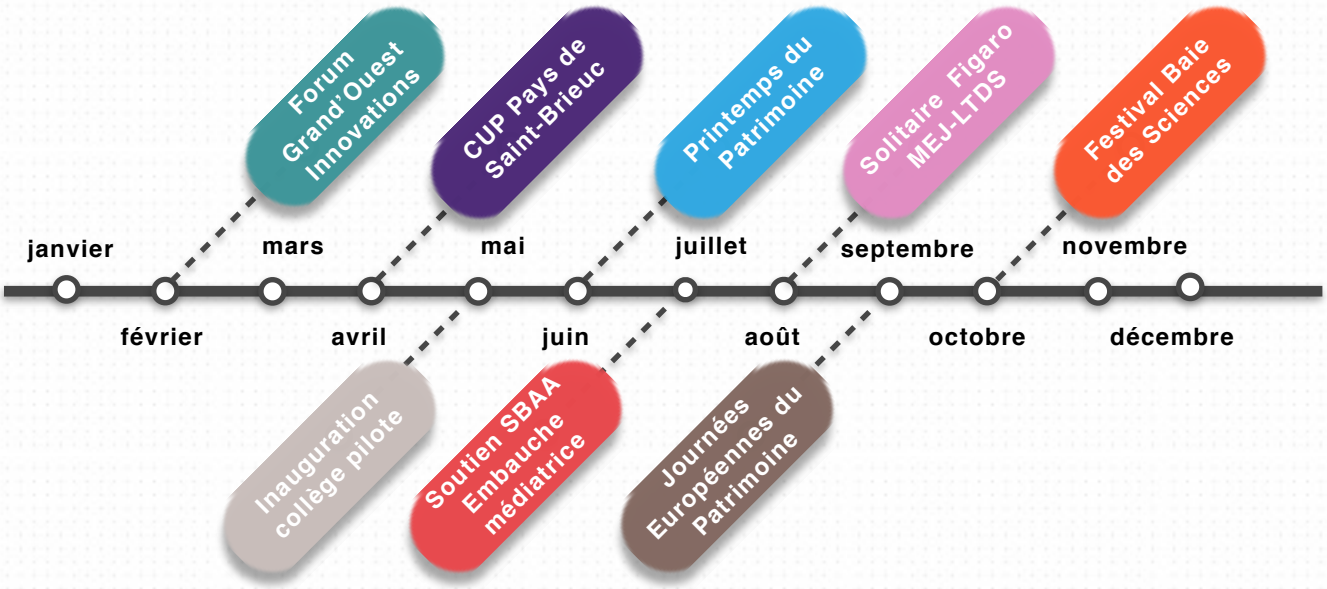
Dans chacune des actions proposées, nous cherchons à associer nos partenaires d'animation —qui sont également nos membres. La richesse des actions 2018 confirme si besoin était le bien-fondé de cette méthode.

LE SOUTIEN DES COLLECTIVITÉS

Les collectivités ont perçu les atouts que Le Temps des Sciences pouvait apporter au territoire en matière de Culture Scientifique, Technique et Industrielle.

L'agglomération de Saint-Brieuc —qui soutient l'association depuis sa création— a renouvelé sa confiance en prenant en charge un poste de salarié. Recrutée en juillet, la médiatrice scientifique, coordinatrice de l'association a permis la mise en oeuvre de projets d'envergure comme le festival Baie des Sciences.

La Région Bretagne, soutient également l'association en lui attribuant une aide au démarrage pour trois années.



LES MEMBRES DE L'ASSOCIATION

En 2018, le Temps des Sciences comptait près de 80 membres, répartis en cinq collèges :

- Éducation
- Culture Scientifique
- Recherche Enseignement Supérieur
- Économie-Industrie
- Collectivités

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Suite à l'Assemblée Générale du 6 juillet 2018, un nouveau conseil d'administration a été élu, dans lequel les différents collèges de membres sont représentés.

Le bureau de l'association se compose aujourd'hui de :

- Nicolas NGUYEN, Président
- Ratiba BENZERGA, Trésorière
- Jean-Jacques FUAN, Secrétaire

Ratiba Benzerga
IUT Saint-Brieuc
Trésorière

Jean-Jacques Fuan
St-Brieuc Entreprises
Secrétaire

Nicolas Nguyen
Président

Marie-Christine Cotin
Cité des Métiers

Laurence Fontaine
Maison Pour La Science

Jean-Philippe
Le Goff

Romain Sabardin
Petits Débrouillards

Laurent Buchon
CNAM Bretagne

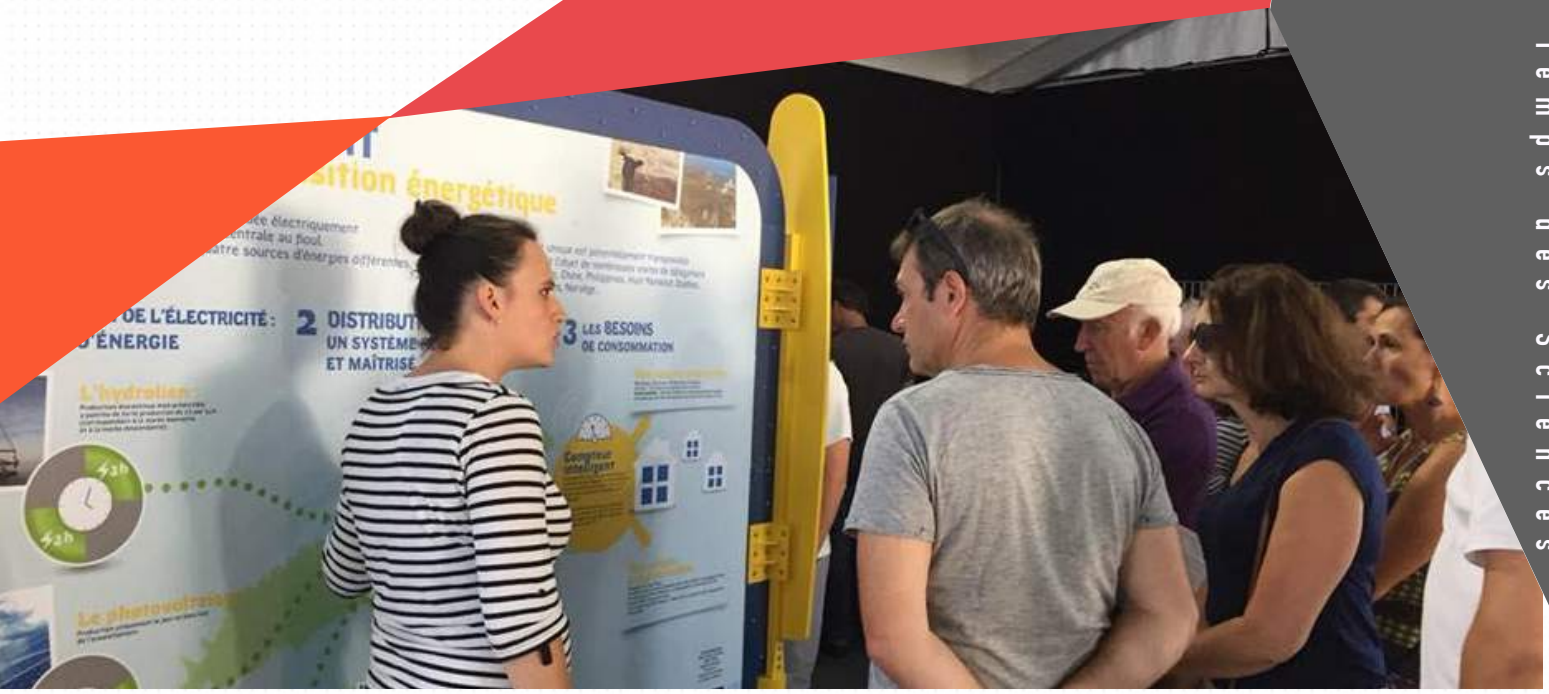
Patricia Lemaître
ESPE

Jean-Marie Mounier
SBAA

Katell Le Blanc

LE TEMPS DES SCIENCES

PRÉSENTATION DES ACTIONS



LA SOLITAIRE URGO LE FIGARO

Du **29 août au 2 septembre**, la 49ème édition de la Solitaire Urgo-Le Figaro a fait étape en Baie de Saint-Brieuc.

LA SOLITAIRE URGO LE FIGARO.

Cet événement a largement dépassé le cadre sportif. Le Port du Légué a ainsi accueilli le Village de la course avec de nombreux stands, dont celui de la Région Bretagne consacré au développement des énergies marines.

UNE EXPOSITION : LA BRETAGNE À PLEINE PUISSANCE

En partenariat avec la **Région Bretagne,** Le Temps des Sciences a animé l'exposition « **Énergies marines : la Bretagne à pleine puissance** ». Le public a pu ainsi découvrir les projets bretons dans le domaine de l'énergie marine, les différentes technologies, leur impact environnemental. En complément, Ailes Marines y présentait le projet éolien off-shore.

AXE 1

- **2000 visiteurs dont 72 enfants**
- **2 ateliers scientifiques**
- **1 exposition**

DES ATELIERS SCIENTIFIQUES EXPÉRIMENTAUX

Le Temps des Sciences coordonnait aussi des ateliers scientifiques expérimentaux animés par ses partenaires et membres sur le stand de la Région Bretagne.

Ces ateliers ont permis au public de mieux comprendre comment transformer de l'électricité en énergie mécanique et réciproquement, un principe à la base du fonctionnement des éoliennes.

Les Petits Débrouillards ont animé des ateliers à destination notamment des enfants des centres de loisirs de Saint-Brieuc.

L'ESPE de Saint-Brieuc a conçu et animé un atelier sur la production d'électricité et les énergies renouvelables.

GRAND'OUEST INNOVATIONS

Le salon des start-ups et de l'innovation du Grand-Ouest s'est déroulé le samedi 17 février au Carré Rosengart, sur le Port du Légué à Saint-Brieuc.

FORUM DE L'INNOVATION

Autour de nous, le monde change et de jeunes entreprises innovantes préparent l'avenir. Pour découvrir ces innovations, Grand'Ouest Innovations a rassemblé à Saint-Brieuc les start-ups du Grand-Ouest.

LE L@BO DU TEMPS DES SCIENCES

Pour démocratiser l'innovation le comité d'organisation du salon proposé à l'association de coordonner un espace d'expérimentation pour tout public, notamment jeune.

LE L@BO du Temps des Sciences est un espace de 250 m2 dédié à la découverte des sciences et à l'expérimentation.

DES ATELIERS EXPÉRIMENTAUX TRÈS VARIÉS

Grâce aux membres du réseau, les activités proposées étaient variées :

- L'eau, de la rivière au robinet (Véolia)
- Musique assistée par ordinateur (Le Phare Numérique)
- Raspberry Pi, mini ordi - maxi possibilités (LPN)
- Plongée dans l'univers des jeux vidéos (Leadersheep)
- Machine à battle de répliques (UFFEJ)
- Persistance rétinienne et effet phi, la naissance du cinéma (UFFEJ)
- De l'art dans les maths (Kreizenn Dafar)
- À la découverte de l'électricité (Les Petits Deb)

UN BILAN POSITIF

On peut tirer un bilan très positif de la proposition de l'association en terme de :

- **coordination** (11 ateliers, 7 partenaires d'animation)
- **fréquentation** (800 visiteurs du L@BO).

Le L@BO a également joué un rôle essentiel en permettant d'ouvrir l'événement au-delà de chefs d'entreprises à la recherche de compétences ou de jeunes geeks à la recherche de contrats et a continué ainsi au succès global de l'événement.

AXES 1,2

- **800 visiteurs**
- **11 stands-ateliers**
- **7 partenaires**
- **20 bénévoles**

C'est à l'école que doit se développer le goût pour la démarche scientifique et expérimentale.

Maison pour la science en Bretagne
AU SERVICE DES PROFESSEURS

LA MAISON POUR LA SCIENCE

La Maison Pour La science en Bretagne (MPLS), a pour objectif d'aider les enseignants à faire évoluer leurs pratiques professionnelles en leur proposant des stages, ancrés dans une science vivante et contemporaine, co-élaborés par les acteurs des milieux éducatif, scientifique et industriel.

En tant que **centre satellite départemental**, de la Maison Pour La Science en Bretagne, Le Temps des Sciences a pour rôle de faciliter la mise en place d'actions MPLS dans les Côtes d'Armor.

JEAN RACINE COLLÈGE PILOTE LA MAIN À LA PÂTE

Le collège Jean Racine de Saint-Brieuc a reçu le label **collège pilote La Main à la Pâte** pour mener des actions autour du thème «L'eau, de l'évier à la mer ». (inauguration le 17 avril 2018),

DES STAGES DE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL À L'IUT

Quatre formations à destination des enseignants du primaire et du collège se sont déroulées dans le Département des Côtes d'Armor cette année, dont deux, inédites, à Saint-Brieuc.

COLLÈGES PILOTES
La main à la pâte

OEUVRER POUR LA PÉDAGOGIE DES SCIENCES

DE L'ÉVIER À LA MER, OÙ VA L'EAU QUAND ELLE SORT DU ROBINET ?

Un **collège pilote** vise à favoriser au sein des classes une pratique des sciences et de la technologie attrayante, créative, contemporaine et formatrice, en s'appuyant sur des relations privilégiées avec des chercheurs, des ingénieurs et des techniciens locaux.
Au **collège Jean Racine**, le projet concerne 5 enseignants de 4 classes de 6ème (88 élèves)
Le parrain scientifique était Aymeric Ménard, maître de conférences à l'**IUT génie biologique** de Saint-Brieuc.
Autour de la problématique, les élèves s'initient à la démarche scientifique :

- Observation
- Expérimentation
- Analyse des résultats

Ils ont pu présenter leurs projets à l'occasion de l'inauguration officielle qui a eu lieu le 17 avril 2018.

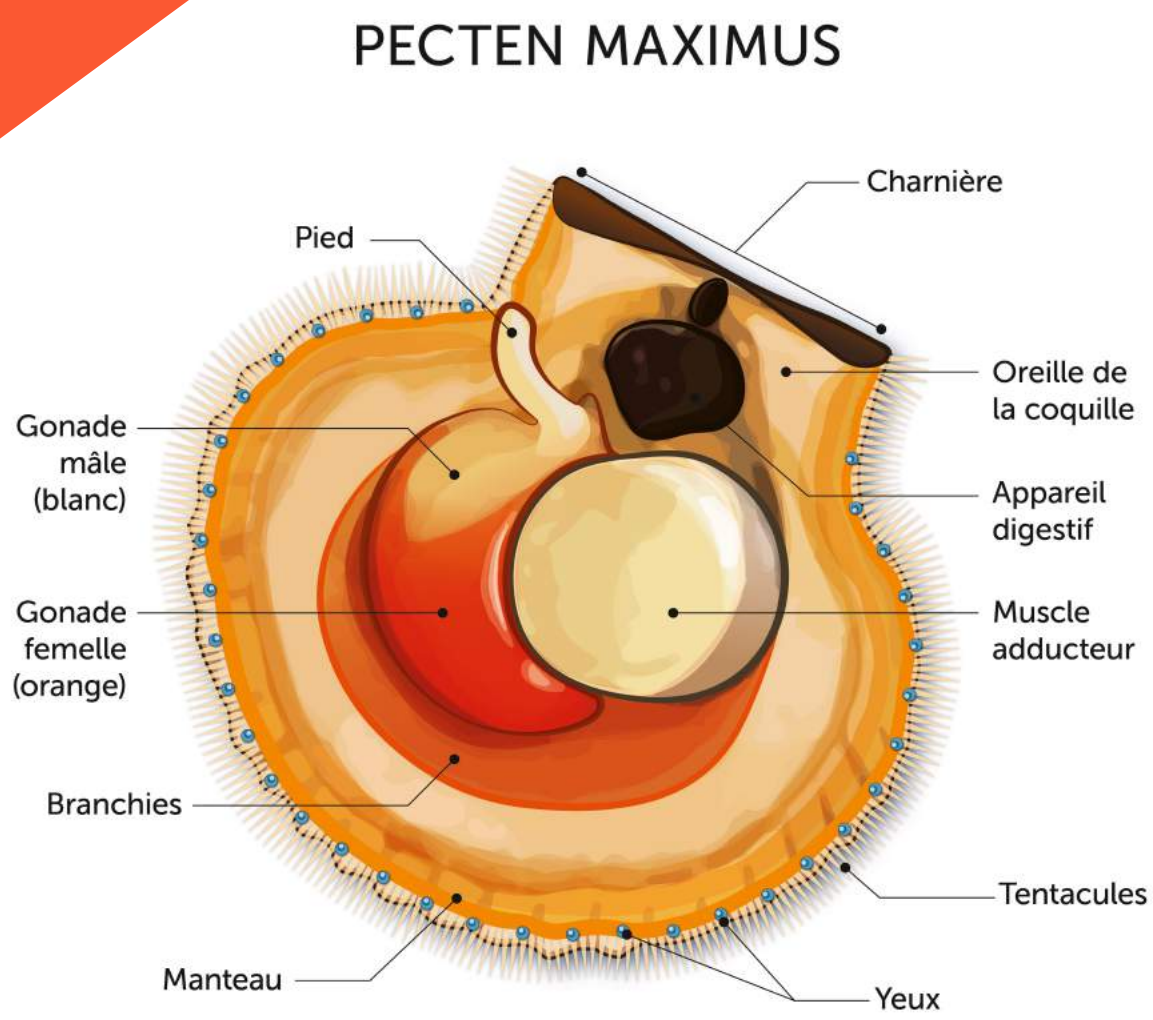
QUATRE STAGES DE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL POUR LES PROFESSEURS

Durant l'année (scolaire) écoulée quatre stages de formation MPLS au service des professeurs se sont déroulés dans le département, dont deux inédites à Saint-Brieuc :

- « **Des signaux pour communiquer** » à l'ENSSAT (2 séances de formation)
- « **Astronomie** » au Planétarium de Bretagne (2 séances de formation)
- « **Les polymères dans tous leurs états** » à l'IUT de Saint-Brieuc (2 séances de formation)
- « **Micro-organismes alimentaires : des bénéfices pour quels risques ?** » à l'IUT de Saint-Brieuc (2 séances de formation).

AXE 3

- **1400 jours de stages MPLS en Bretagne**
- **4 stages en Côtes d'Armor**
- **2 stages à l'IUT (Saint-Brieuc)**
- **4 collèges pilote LAMAP en Bretagne**
- **1 collège pilote LAMAP en Côtes d'Armor (CLG Racine à Saint-Saint-Brieuc)**



PATRIMOINE SCIENTIFIQUE TECHNIQUE INDUSTRIEL

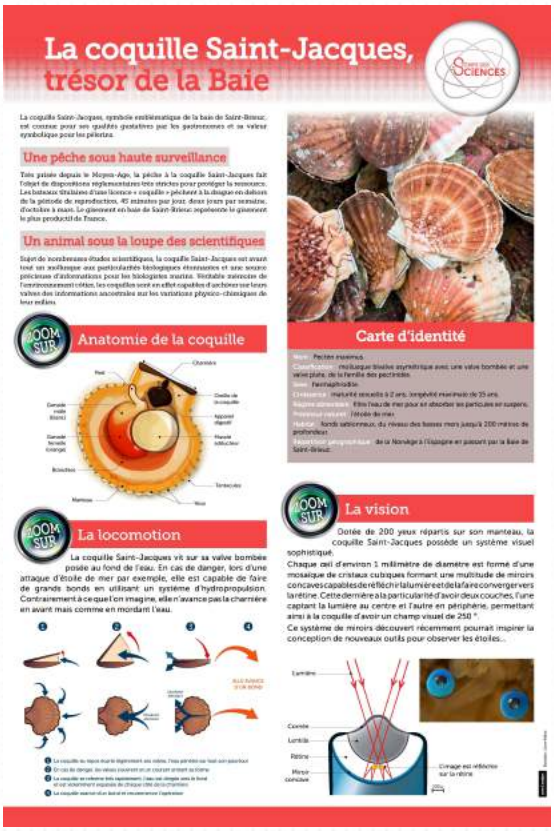
Le patrimoine scientifique, technique et industriel de notre territoire est très riche, encore faut-il le faire connaître ! C'est précisément l'un des objectifs prioritaire de l'association Le Temps des Sciences.

IDENTIFIER DES THÉMATIQUES LOCALES

Un travail de prospection très important a été réalisé par l'association en allant à la rencontre des industries du Pays de Saint-Brieuc et a permis d'identifier 12 thématiques scientifiques locales.

LUMIÈRE SUR LE PATRIMOINE SCIENTIFIQUE LOCAL

Fruit de cette réflexion collective, une série de panneaux mettant en avant les aspects scientifiques a été conçue et réalisée cette année 2018 autour de 12 thèmes.



CHANGER LE REGARD SUR NOTRE TERRITOIRE

UNE ATTENTE DU PUBLIC

L'exposition a d'abord été présentée au public au sein du Carré Rosengart sur le Port du Légué de Saint-Brieuc lors du **Printemps du patrimoine** (16-17 juin 2018) et des **Journées Européennes du Patrimoine** (15-16 septembre 2018).

Le succès de ces journées grand public confirme d'abord l'existence d'une véritable attente du public pour redécouvrir son patrimoine, mais également une vraie curiosité pour la culture scientifique.

DES THÉMATIQUES VARIÉES

L'exposition met en avant **12 thématiques** liées au territoire :

- Le Port du Légué
- La brosserie
- Le Petit Train
- La coquille Saint-Jacques
- L'éolien
- Le chauffe-eau
- Le biogaz
- Les matériaux composites
- La vallée de Gouédic
- La route
- La restauration du patrimoine en béton armé
- L'auscultation des ouvrages d'art

AXE 2

- 12 thématiques scientifiques locales identifiées ;
- une quinzaine de partenaires associés au projet ;
- **300 visiteurs**

APPRENDRE LES MATHÉMATIQUES PAR LA RECHERCHE

L'ASSOCIATION MATHS EN JEANS

Les mathématiques souffrent de l'image réductrice d'une matière sélective. Depuis plus de 30 ans, l'association MATh.en.JEANS développe au sein des écoles, collèges, lycées en France et à l'étranger **des ateliers d'initiation à la recherche mathématique**, encadrés par un professeur et guidés par un mathématicien. En stimulant créativité et rigueur des jeunes chercheurs, les ateliers MEJ contribuent à changer l'image des mathématiques.

40 ATELIERS MATHS EN JEANS DANS LE GRAND-OUEST

Ces objectifs rejoignent ceux du Temps des Sciences à la fois de faire se rapprocher le monde éducatif de celui de la recherche, mais également dans sa volonté d'oeuvrer pour une meilleure pédagogie des sciences. C'est donc tout naturellement que depuis le mois de juillet 2018, l'association Le Temps des Sciences est le **coordinateur Grand-Ouest** des ateliers MEJ. Répartis sur 4 académies (Rennes, Nantes, Orléans-Tour, Caen), ce sont plus de 40 ateliers MEJ, autant de professeurs et de chercheurs en mathématiques que nous accompagnons.

AXE 3

- **40 ateliers MEJ dans le Grand Ouest**
- **Coordo Congrès 500 personnes**

LE CONGRÈS MEJ RENNES 2019

En tant que coordinateur régional, Le temps des Sciences participe avec Rennes1 à l'organisation du **Congrès Grand-Ouest** qui aura lieu les **29-30-31 mars 2019** à Rennes sur le campus Beaulieu. 500 élèves y sont attendus, accompagnés de leurs professeurs et de leur chercheur référent. Ils viendront y présenter leurs travaux de recherche, devant leurs pairs.

FESTIVAL SCIENTIFIQUE
SUR L'AGGLOMÉRATION DE SAINT-BRIEUC
DU 5 AU 14 OCTOBRE 2018

Baie des Sciences

BAIE DES SCIENCES

LE FESTIVAL SCIENTIFIQUE DE LA BAIE DE SAINT-BRIEUC

À l'occasion de la Fête de la Science, la première édition du festival **Baie des Sciences** s'est déroulée **du 5 au 14 octobre 2018** sur Saint-Brieuc Armor Agglomération.

UNE DOUBLE PROGRAMMATION SCOLAIRE ET GRAND PUBLIC

Pour promouvoir les sciences dans toutes les communes du territoire et pour tous les publics, Baie des Sciences, c'est :

- une centaine d'ateliers scientifiques pour les enfants **des écoles et centres de loisirs à l'Espace Sciences et Métiers** ;
- une vingtaine d'actions tout public **aux quatre coins de l'agglomération.**

LES TROPHÉES DE LA VIE LOCALE

Toute une banque pour vous

Baie des Sciences a reçu le Trophée de la Vie locale

LES ACTIONS DÉCENTRALISÉES

Pour que chaque ville partenaire puisse valoriser à cette occasion ses atouts spécifiques, en matière de sciences, techniques ou industries, Le Temps des Sciences a proposé des programmations spécifiques à une douzaine de communes de l'agglomération. Finalement, 6 communes ont été partenaires de l'opération dès cette première édition.

UNE OFFRE SPÉCIFIQUE À CHAQUE COMMUNE PARTENAIRE

Mêlant différentes thématiques et différents types d'événements, les actions décentralisées ont permis au grand public de découvrir les spécificités scientifiques et techniques des communes de l'agglomération par le biais d'actions variées (expositions, animations scientifiques, café des sciences, visites de sites industriels, balades nature,...).

AXES 1, 2

- **1000 visiteurs**
- **30 partenaires**
- **20 actions réparties en 5 thématiques**
- **6 communes partenaires**

UNE VINGTAINE D'ACTIONS

- **Binic-Étables** : astronomie
- **Hillion** : biodiversité
- **Langueux-Trégueux** : botanique
- **Ploufragan** : économie circulaire
- **Saint-Brieuc** : brosserie

UNE TRENTAINE DE PARTENAIRES

Pour mener à bien l'ensemble de ces actions, Le Temps des Sciences a dû coordonner un collectif d'une trentaine de partenaires. C'est trop pour les citer tous ici, mais cela démontre la force du réseau et l'envie des acteurs d'oeuvrer ensemble pour la culture scientifique. Et les synergies créées à cette occasion auront également permis de croiser les publics !

ATELIERS SCIENTIFIQUES EXPÉRIMENTAUX

À l'occasion du festival Baie des Sciences, Le Temps des Sciences a souhaité dépasser l'animation sur stand pour proposer des ateliers d'une durée d'une heure chacun afin que les élèves puissent véritablement expérimenter.

UN FORMAT APPRÉCIÉ DES PROFESSEURS

Chaque demi-classe a pu découvrir deux ateliers d'une heure sur des thèmes préalablement choisis par leurs professeurs : cette demi-journée peut donc également donner lieu à des prolongements en classe ! Unanimement apprécié des professeurs, ce format permet aux élèves d'être sensibilisés à un rythme qui leur convient.

DES THÉMATIQUES ADAPTÉES

AXE 3

- **800 élèves de CM1-CM2**
- **114 ateliers scientifiques d'une heure**
- **9 partenaires d'animation**
- **10 thèmes d'ateliers**
- **13 communes engagées**

Afin que les séances soient parfaitement adaptées au niveau scolaire des enfants, ces ateliers étaient ouverts aux élèves de CM1-CM2 et aux enfants des centres de loisirs de la même classe d'âge.

Nos partenaires (Kreizenn Dafar, Les petits Débrouillards, ESPE, UFFEJ, Terrarium de Kerdanet, le Phare Numérique, Punkshepp, Ecotone Nature, Véolia) ont pu leur préparer des séances aux contenus pédagogiques adaptés.

NOS PARTENAIRES

Les actions menées en 2018 n'auraient pu l'être sans le soutien, l'engagement de nos partenaires : collectivités, établissements publics ou privés, associations ...

LE TEMPS DES SCIENCES

PERSPECTIVES

ACTIONS À VENIR

Passée cette année de démarrage, Le Temps des Sciences développe son champs d'actions.

LES OUTILS DE COMMUNICATION

Premier semestre 2019

Depuis 2017, un travail sur l'identité de l'association aussi bien sur la charte graphique, que son positionnement vis-vis-vis des partenaires et jusqu'au catalogue d'offre avait été entrepris avec un cabinet de consell en communication.

Ce travail aurait dû se concrétiser fin 2018 par le lancement du portail web et de l'application Le Temps des Sciences.

Malheureusement notre prestataire ayant cessé son activité en décembre 2018, ces projets sont retardés mais notre priorité est de les finaliser début 2019.

FESTIVAL BAIE DES SCIENCES 2019

du 5 au 20 octobre 2019

Une première réunion d'organisation de la deuxième édition a eu lieu en décembre. Compte tenu du succès de l'édition 2018, il a été décidé d'**étendre la programmation de Baie des Sciences à deux semaines.**

LE PATRIMOINE SCIENTIFIQUE, TECHNIQUE ET INDUSTRIEL

Cet axe déjà important sera encore développé en 2019. Outre notre participation au Printemps du Patrimoine et aux Journées Européennes du Patrimoine, nous créerons et installerons des **panneaux patrimoine** sur le territoire du Pays de Saint-Brieuc.

GRAND'OUEST INNOVATIONS

9 mars 2019

Le collectif de partenaires s'organise pour proposer une deuxième édition du L@BO du **Temps des Sciences** à l'occasion du salon de l'innovation briochin.

LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

Du 11 au 17 mars 2019,
« Jouons ensemble aux mathématiques »,

Pour la première fois, Le Temps des Sciences organise cet événement national sur le territoire. Un programme extrêmement riche pour montrer aux yeux du public les mathématiques non pas comme une discipline qui sélectionne mais sous l'angle du jeu qui permet à la créativité de s'exprimer.

PEAC MATHÉMATIQUE ET LITTÉRATURE

janvier-mars 2019

En partenariat avec la Société des Amis Louis Guilloux, l'OULIPO et la Ville de Saint-Brieuc, un parcours d'éducation artistique et culturel entre mathématique et littérature est proposé aux écoles de Saint-Brieuc.

CYCLE DE CONFÉRENCES

Le Temps des Sciences coordonne un cycle de conférences scientifiques tout au long de l'année (avec de nombreux partenaires).

Des exposés aux thèmes variés (science physique, chimie, mathématique, sciences du numérique et de la vie) seront proposés gratuitement au public.

Premières dates de l'année 2019 :

- 31 janvier : Céline Jégat, mano-matériaux
- 26 février : Anne Blayo, électronique imprimée
- 15 mars : Michèle Audin, maths et créativité

SCIENCES EN VILLE

Groupe de travail

Animer l'espace public en proposant l'installation de modules d'expérimentations scientifiques ou l'habillage des vitrines vides du centre-ville ? Une piste que Le Temps des Sciences souhaite explorer pour développer de nouveaux usages du centre-ville !

RENCONTRES DE L'INNOVATION MATHÉMATIQUE

mars 2020

Les entreprises auraient tout intérêt d'investir dans les mathématiques lorsqu'on sait que les mathématiques contribuent à hauteur de 15% du PIB français. Mais en ont-elles conscience ? En partenariat avec l'Agence Lebesgue, Le Temps des Sciences projette d'organiser une journée B2B maths et entreprises.

SCIENCE SANTÉ SENIOR

groupe de travail

Les animations scientifiques grand public sont souvent tournées — à juste titre— vers le public jeune. Toutefois, l'expérimentation scientifique et mathématique possède également des vertus préventives. Proposer des séances ludiques qui font travailler les méninges !

LE TEMPS DES SCIENCES

RAPPORT FINANCIER

RAPPORT FINANCIER ANNÉE 2018

Cette année 2018 est marquée par l'engagement fort des collectivités locales aux côtés de l'association. Au premier rang de nos soutiens : la communauté de communes Saint-Brieuc Armor Agglomération et la Région Bretagne.

LE SOUTIEN DES COLLECTIVITÉS

En effet, en juillet 2018 **Saint-Brieuc Armor Agglomération** a voté une subvention de 45 000€ qui a permis à l'association Le Temps des Sciences d'embaucher une salariée à temps plein et ainsi, de mener à bien ses missions de coordination et d'animation de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle sur le territoire.

À la même période, la **Région Bretagne**, au travers du Contrat Europe Région-Pays, a attribué une aide au démarrage de 100 000€ sur trois ans, permettant au Temps des Sciences de développer ses actions et notamment les événements grand public tel le Festival Baie de Sciences ou encore les expositions de panneaux sur le patrimoine scientiifique, technique et industriel, lors des Journées Européennes du Patrimoine.

La synthèse financière présentée ci-après fait apparaître la valorisation de ces aides pour les mois de juillet à décembre 2018. De la même manière, la ligne Ressources Humaines correspond à la charge salariale de la coordinatrice de l'association pour cette même période de 6 mois.

LES PANNEAUX PATRIMOINE

La conception des panneaux patrimoine est réalisée bénévolement par les membres de l'association. Les frais de mise en page, d'infographie et d'édition sont supportés pour cette période de lancement au travers de l'aide de la Région. À terme, il s'agira d'ouvrir le financement de cette activité patrimoine scientifique, technique et industriel à d'autres partenaires, publics et privés.

LA COMMUNICATION, L'APPLI

Pour l'ensemble de sa communication, l'association avait fait appel en 2017 à Cibles&Stratégies. De nombreuses séances de travail ont été consacrées à ce volet et nous ont permis d'avancer sur bien des plans. Malheureusement, la société Cibles&Stratégies a cessé brutalement ses activités en décembre 2018 avant que ce travail aboutisse. Le Temps des Sciences a entrepris des démarches auprès du liquidateur pour récupérer les acomptes versés.

LE FESTIVAL BAIE DES SCIENCES

Dans ses grandes lignes, le principe du financement des actions du festival Baie des Sciences est le suivant :

- Les ressources humaines nécessaires à la conception de la programmation, la coordination des événements sont prises en charge par Saint-Brieuc Armor Agglomération.
- Les actions décentralisées dans les communes sont financées par les communes hôtes
- Les ateliers scolaires sont pris en charge par les écoles et les communes concernées.
- Le transport des groupes est pris en charge par Saint-Brieuc Agglomération.

Pour cette première année cependant, l'aide au démarrage de la Région a permis de proposer aux communes et écoles de bénéficier de ces actions à des tarifs attractifs.

SYNTHÈSE FINANCIÈRE ANNÉE 2018

DÉPENSES		RECETTES	
CHARGES	MONTANT	PRODUITS	MONTANT
COORDINATION RÉSEAU	€ 1 505,00	ÉTAT	
PANNEAUX PATRIMOINE	€ 4 076,00	RÉGION - CONTRAT DE PARTENARIAT PAYS	€ 25 721,00
LTDS L'APPLI	€ 2 496,00	RÉGION SECTORIEL	
FESTIVAL BAIE DES SCIENCES	€ 18 844,00	CONSEIL DÉPARTEMENTAL 22	
SITE WEB ET COMMUNICATION	€ 9 360,00	SAINT-BRIEUC ARMOR AGGLOMÉRATION	€ 22 500,00
RH COORDINATION (0,5 ETP)	€ 19 945,00	VILLE DE SAINT-BRIEUC	€ 2 500,00
CHARGES	€ 4 095,00	AUTRES FINANCEMENTS	€ 9 600,00
		- dont adhésions	€ 1 750,00
		- dont GOInnovations	€ 1 000,00
		- dont Trophées Vie Locale	€ 300,00
		- dont MAIF	€ 600,00
		- dont recettes festival BDS	€ 2 800,00
		- dont URGO Le Figaro	€ 3 150,00
		- autre	
TOTAL	€ 60 321,00	TOTAL	€ 60 321,00

NB : Le tableau présenté ci-dessus est une synthèse du bilan financier 2018 réalisé par l'agence comptable CERFRANCE. Les comptes de résultat détaillés sont à la disposition de tous les membres de l'association.

LE TEMPS DES SCIENCES

REVUE DE PRESSE

REVUE DE PRESSE

On note une bonne couverture de presse quotidienne régionale, notamment dans Ouest-France et Le Télégramme, des événements organisés ou co-organisés par le Temps des Sciences : Printemps du Patrimoine, Grand'Ouest Innovations, Baie des Sciences.

GRAND'OUEST INNOVATIONS

LE TÉLÉGRAMME

21 février 2018

> Saint-Brieuc

Météo Avis de décès Cinéma Agenda

Salon de l'innovation. Le Temps des Sciences oeuvre pour la pédagogie

Publié le 21 février 2018

Les membres du Temps des Sciences étaient présents, samedi, au premier salon régional de l'innovation. Ici, Coralie Lebouvier, secrétaire et Nicolas Nguyen, président.

Samedi après-midi, le public est venu en nombre au premier salon régional de l'innovation, qui rassemblait 58 start-ups bretonnes. L'association Le Temps des Sciences était également présente. Ses membres ont proposé des ateliers ludiques autour de la création de l'électricité, des techniques du numérique et des sciences du son et de l'image. « Les enfants sont curieux et ont un appétit pour les sciences, qu'il faut éveiller. C'est à cet âge que se créent l'esprit d'initiative et la créativité », rappelle Nicolas Nguyen, son président. ?uvrer pour la pédagogie des sciences, c'est l'objectif affiché par l'association, qui a vu le jour il y a un an. Un sujet d'actualité puisque le Gouvernement planche pour améliorer les résultats des petits français en mathématiques. Un rapport a d'ailleurs été présenté par le député et mathématicien Cédric Villani, qui parraine la jeune association.

Application, festival scientifique et formations

Le Temps des Sciences regroupe 45 membres issus du monde associatif, de l'enseignement mais aussi de l'entreprise et des nouvelles technologies. Et son année 2018 s'annonce riche : une application mobile devrait voir le jour « Nous souhaitons changer le regard sur notre territoire à travers une carte interactive qui va mettre en exergue les points d'intérêt industriels et scientifiques », présente Nicolas Nguyen. Un festival scientifique sera aussi organisé en octobre « pour faire la promotion de notre territoire innovant. Une exposition sera aussi réalisée à l'occasion des Journées européennes du patrimoine ». Enfin, l'association entend mettre en place des formations destinées aux professeurs. « Deux stages seront organisés à l'IUT dans le cadre du réseau national Maison pour la science ».

Annonce fermée par Google
Bloquer l'annonce
Pourquoi cette annonce ?

A PROXIMITÉ

Plérin

Festival ZTZ. Les anciens apprennent à slamer
11 Juin 2019 à 16:40:00

Pêche à pied. Bien respecter les tailles minimales
10 Juin 2019 à 20:01:00

Toute l'actualité de Plérin →

Ploufragan

Tennis. La grande fête avec 30 participants
11 Juin 2019 à 16:01:00

Terres de sculpteurs. Exposition jusqu'au 26 juin à l'Espace Victor-Hugo
10 Juin 2019 à 15:54:00

Toute l'actualité de Ploufragan →

Trégueux

OUEST-FRANCE

8 février 2018

À Saint-Brieuc, les start-up innovantes à l'assaut du grand public

Modifié le 08/02/2018 à 16:44 | Publié le 08/02/2018 à 09:23

Écouter

Nicolas Nguyen, Laurent Buchon (Centre national des arts et métiers), Arnaud Le Cocguen (CMB - Yohan

Lire le journal numérique

Sonia Tremblais

Le premier Salon régional des start-up de l'Ouest ouvrira ses portes, samedi 17 février, à Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor). L'occasion de rencontrer ces créateurs innovants rarement mis en lumière.

« René Sylvestre, président de Pépinières 27, et moi, nous nous connaissions, raconte Jean-Charles Minier, directeur de Baie d'Armor Entreprises. **Il nous avait invités à visiter le salonStart-up de Lunéville, dans l'Est. Et l'idée est née comme ça. Pourquoi ne pas faire un tel salon dans l'Ouest ? Saint-Brieuc a décroché la timbale ! »**

Le premier salon, qui met en lumière les start-up, se déroulera donc à Saint-Brieuc. « Grand Ouest Innovations » met aussi en avant le territoire de l'agglomération. **« Nous avons également des créateurs innovants bretons qui ne demandent qu'à se faire connaître du grand public »**, assure le directeur.

Des domaines très variés

Les visiteurs auront l'occasion de voir ce qu'ils font, de discuter avec eux, de voir de près des innovations. Ces dernières ne sont pas que numériques : elles touchent des domaines très variés comme le nautisme, l'habitat, la culture, les loisirs, la santé, la mobilité et bien d'autres… **« C'est notre quotidien, notre futur »**, commente Jean-Charles Minier. 70 start-up avaient candidaté. 55 ont été retenues.

René Sylvestre ne tarit pas d'éloges sur ce genre de salon. « **On ne sait pas vraiment ce que représente cet écosystème. La reconnaissance nationale est très faible. Pourtant, environ 8 500 start-up sont hébergées dans 440 pépinières ou incubateurs partout en France. Les créateurs sont partout et pas qu'à Paris !** » Un salon qui peut aussi être **« pourvoyeur de marchés, de sous-traitance. En fait, ce salon est nouveau et utile. »**

La dizaine de partenaires, organisateurs privés et collectivités, a travaillé un an sur ce projet. Avec 70 000 € de budget consacrés à en faire un salon grand public.

Retrouvez notre rubrique Start-up

Journée ludique

Nicolas Nguyen, président de l'association partenaire Le Temps des sciences, ajoute : **« L'idée est d'en faire aussi une journée ludique avec des ateliers pour les jeunes. « Le labo » proposera de l'interactivité au plus près des entreprises. »**

C'est donc le Carré Rosengart au port du Légué qui accueillera cet événement. **« Ce lieu a une histoire un peu industrielle. Il se prête donc parfaitement à ce salon. »**

Les organisateurs comptent bien égaler et même dépasser la fréquentation du salon de Lunéville, avec ses 2 000 visiteurs. **« Parce que l'innovation, ça se passe aussi à Saint-Brieuc. »**

Samedi 17 février, de 10 h à 18 h, salon Grand Ouest Innovations, au Carré Rosengart, port du Légué, à Saint-Brieuc. Gratuit. Restauration sur place.

#ENTREPRISES #SAINT-BRIEUC

PRINTEMPS DU PATRIMOINE

LE TÉLÉGRAMME

2 juin 2018

Printemps du Patrimoine. Le final ne sera qu'un début...

ROSELYNE VESSIO

Des élèves de l'école Barratoux ont effectué une collecte de joue la conduite de l'artiste Loïc Corougo

Le final du Printemps du Patrimoine offrira les 16 et 17 juin aux Briochins de nombreux rendez-vous avec leur héritage historique. C'est un pas de plus vers le label convoité Ville d'Art et d'Histoire convoité par la ville.

Un gâteau inspiré par les oeuvres du mosaïste Odorico qui ornent certaines façades briochines, une exposition sur les traces de l'activité humaine d'hier et d'aujourd'hui, de la faune et de la flore du Légué, un chauffe-eau des années trente présenté dans le cadre d'une rétrospective sur les grandes heures industrielles du Légué, dont l'usine Chaffoteaux et Maury fut le fleuron… Ce sont quelques-uns des aspects originaux que prendra, les 16 et 17 juin, le final du Printemps du Patrimoine. Depuis le 6 avril, la première édition de cette manifestation a permis aux Briochins de multiplier les points de vue inédits sur leur ville, à travers des conférences, des promenades, des visites…

Conçu pour tous les publics

« Mais nous avons construit ce Printemps du Patrimoine avec et pour tous les publics, afin que la culture soit vraiment partagée par tous » explique en substance Christian Daniel, adjoint au maire chargé de la culture. Des personnes handicapées, grâce au partenariat de plusieurs organismes, des enfants déficients visuels de la classe « Ulysse » de l'école Barratoux, des seniors de la maison de retraite des Capucins, des comités de quartier, ont été associés aux travaux. Le handicap sous toutes ses formes était et reste au coeur du sujet : des conférences doublées en langue des signes, et même, pour favoriser l'inter-compréhension, « des balades adaptées pour les voyants comme s'ils étaient non-voyants » ont été mises au point. « Nous avons réussi une belle mixité » résume Yolaine Coutentin, responsable des archives municipales.

25 rendez-vous au Légué

Le final des 16 et 17 juin, qui sera centré sur le Légué, propose près de 25 rendez-vous : expositions, visites guidées, stands, jeux, théâtre et cinéma se développeront sur des sujets très variés : l'histoire du Légué, son site de réparation navale, le temps de la grande pêche à Terre-Neuve, bien sûr. Mais le passé industriel du site, l'hôpital à Saint-Brieuc hier (aux Capucins) et aujourd'hui (à Yves-Le Foll), le quartier de Robien et celui de la Croix-Saint-Lambert, la rue de Gouédic, l'école pour jeunes sourds de l'abbé Garnier, feront aussi l'objet d'expositions et de rétrospectives. Un film baptisé « La vallée pour tous », une pièce de théâtre sous la forme d'une conférence burlesque sur le port du Légué sont également au programme. Tout est gratuit, mais les jauges sont souvent limitées et la réservation quelquefois indispensable.

Signe encourageant de la Drac

« Cet événement est un pas de plus vers le label Ville d'Art et d'Histoire sollicité par Saint-Brieuc. Porté par le service des archives municipales en collaboration avec le pôle handicap, il nous a déjà valu une mention encourageante de la Drac (direction régionale de l'action culturelle), souligne l'élu. Le Printemps du Patrimoine n'est donc que le début d'une démarche commune et volontaire des Briochins pour mettre leur ville en valeur.

Pratique Informations sur dépliant et sur le site de la mairie : www.saint-brieuc.fr

CHEZ VOUS
Accédez à toute l'actualité de votre commune

OUEST-FRANCE

12 juin 2018

#SAINT-BRIEUC

Saint-Brieuc. Un week-end pour découvrir le patrimoine briochin

C'est à la Ville Rosemarch, accessible depuis le port, qu'habite un retraité prêt à découvrir le beau travail des élèves du CE1 et du dispositif Ulis de l'école Garnier sur les fleurs de la flore, de la faune et des activités humaines | Ouest-France

Par Ouest-France

Les samedi 16 et dimanche 17 juin, le carré Rosengart accueille le Printemps du patrimoine. L'occasion pour tous de découvrir la variété et la richesse de la ville.

Le rendez-vous

Commencé le 6 avril, le Printemps du patrimoine briochin s'achèvera le week-end des 16 et 17 juin par un grand final au port du Légué. Expositions, rencontres et animations sont prévus pour permettre à chacun de venir à la rencontre des richesses de la ville.

Conçue comme une rencontre entre artistes, amateurs de patrimoine, amoureux de la nature, personnes en situation de handicap, anciens ouvriers, enfants, scientifiques et tous les autres, la manifestation saisira toutes les curiosités.

Un programme varié

Si, pour les plus jeunes, des jeux encadrés sont prévus, les plus grands et les parents pourront réaliser des expériences en lien avec le monde de la mer, participer aux visites guidées du port ou se laisser guider, à l'aveugle, pour percevoir le patrimoine grâce aux autres sens que la vue.

On pourra également parcourir les expositions réalisées pour l'occasion et revenir sur l'histoire de la pêche à Terre-Neuve, redécouvrir les quartiers de Robien, de la Croix-Saint-Lambert ou la rue de Gouédic, d'hier à aujourd'hui.

Avec l'association le Temps des sciences on pourra également s'immerger dans le patrimoine scientifique et industriel de la ville, toujours grâce à une exposition ou participer à une visite guidée du site de réparation navale du port et entrer dans le cabine à peinde qui l'équipe. Pour cette dernière activité, les places étant limitées, la réservation est obligatoire (Tél. 06 62 10 36 66).

« Tous en route vers le label »

L'opération s'inscrit dans le dossier de candidature de la ville pour l'obtention du label d'Art et d'Histoire. Portée par le service des archives municipales en collaboration avec le pôle handicap, l'action a largement mobilisé les habitants de la ville, par le biais des comités de quartier et des structures associatives comme la MJC du Plateau, Vivarmor nature ou les Petits débrouillards.

« Nous défendons l'idée que le patrimoine se construit, se partage pour tous, avec tous », soulignent les adjoints au maire, Pierre Delourme et Christian Daniel. Cette volonté d'inclusion se retrouve dans l'accent mis sur l'accessibilité des sites patrimoniaux grâce à la collaboration de personnes en situation de handicap. Ainsi, patients de maison d'accueil, de centres gériatriques ou pédiatrique ont participé à la création de l'événement.

Les samedi 16 et dimanche 17 juin, Printemps du patrimoine, au port du Légué. Gratuit.

#Saint-Brieuc

En continu
Une | Saint-Brieuc
11h23 Saint-Brieuc. La mobilisation s'accentue autour de Jimmy, le boucher de Carrefour Ilienné pour un emballage de gobemarché
11h22 Box-Office à Saint-Brieuc. Quels films marchent le mieux cette semaine ?
11h04 INFO OUEST-FRANCE. Côtes-d'Armor. Vaste opération des gendarmes à Guingamp
10h14 Saint-Brieuc. Bulles à croquer, un festival de BD aux mille facettes
11h23 Saint-Brieuc. La déchèterie vient de se refaire une beauté
09h06 Perdu. Pour le reste, « la santé des routes est difficile à maîtriser »
09h07 Saint-Brieuc. Avant la démolition du Chapeau de gendarme, la circulation déviée sur la place

Ailleurs sur le Web
Jouez à ce jeu pendant 1 minute et voyez pourquoi tout le monde veut jouer à ce jeu.

Météo heure par heure
17°

ANNONCES IMMOBILIÈRES
ouestfrance-immo.com
VENTE MAISON
169 600 €

BAIE DES SCIENCES

LE TÉLÉGRAMME

2 octobre 2018

Baie des Sciences. Dix jours de découvertes et d'expériences

Pour la première fois cette année, l'association « Le Temps des sciences » organise, du 5 au 14 octobre, un festival à la découverte des sciences et des techniques. Au menu, des centaines d'ateliers expérimentaux, pour les enfants, et une vingtaine d'actions tout publics, aux quatre coins de l'agglomération briochine.

Pour Nicolas Nguyen, président de l'association « Le Temps des sciences », l'objectif du festival est tout à la fois de promouvoir la diffusion de la culture scientifique, mais également d'inscrire le territoire dans son patrimoine technique et industriel. « Il existe des pépites au niveau de l'industrie et de la science autour de Saint-Brieuc », précise-t-il.

À l'honneur, le pinceau, dont l'histoire est liée à Saint-Brieuc : les pinceaux Léonard, dont le site est, depuis le début du XX[e] siècle, boulevard Laënnec, sont un bon exemple et une visite des ateliers sera proposée au public. Le musée inaugurera, vendredi 5 octobre, à partir de 18 h 30, une exposition « du ménage à l'art », conçue par la Fédération française de brosserie, autour de cette histoire et du savoir-faire dans la fabrication de ces objets associés aux artistes.

Une démarche scientifique et de développement durable

La démarche des animations proposées se veut, à l'image du festival, expérimentale. Ainsi, 800 élèves de CM1 et CM2 vont pouvoir participer à des ateliers afin de mener des expériences autour de l'électricité mais aussi autour de la nature. Ce que proposera Nicolas Malandain, de l'association Ecotone-Nature.

Pour les plus grands, d'autres expériences seront proposées : à Binic-Étables-sur-Mer, ils partiront à la découverte des planètes dans des ballades astronomiques, afin d'observer le ciel à la nuit tombée. À Ploufragan, ils questionneront le rapport que l'Homme entretient avec la planète, en visitant le centre de tri de Kerval-Généris, pour observer l'envers du décor et les moyens techniques nécessaires à la gestion de nos déchets.

À noter

Une réservation est nécessaire pour participer à certaines activités. Contact : Coralie Bouvier (Le Temps des sciences), tél. 02 96 94 43 93.

Retrouvez **plus d'articles**

Baie des Sciences | Le Temps des sciences

OUEST-FRANCE

2 octobre 2018

Cinq bonnes raisons d'aller à la Baie des sciences

Conférences, balades commentées, ateliers, visites de sites et d'expo... L'association Le Temps des sciences et ses partenaires organisent un premier festival, du 5 au 14 octobre.

1 Parce que c'est une première

Le festival Baie des sciences est mis sur pied par l'association Le Temps des sciences, qui vise à organiser des actions de promotion de la culture scientifique, technique et industrielle, et à mettre en lumière l'innovation dans le territoire de l'agglomération de Saint-Brieuc. Collectivités, entreprises, associations, établissements scolaires ou universitaires : une quarantaine de partenaires participent ainsi à ce premier événement, qui se déroulera du 5 au 14 octobre, dans le cadre de l'opération nationale la Fête de la science.

2 Parce que c'est partout dans l'agglomération

À Saint-Brieuc, le Musée d'art et d'histoire présentera l'exposition « Du ménage à l'art », conçue par la Fédération française de brosserie. À Binic-Étables, on pourra regarder les étoiles avec Astronomie en baie d'Armor ou se faire une toile au Korrigan. À Ploufragan, l'Espace sciences et métier accueillera les scolaires, pendant que l'usine Kerval et l'entreprise Winco technologie ouvriront leurs portes. À Hillion, les dunes de Bon-Abri et la Maison de la baie seront de la partie, de même que la Biocoop Le Gambille, à Trégueux, l'école d'horticulture de Saint-Ilan et le chemin côtier de Boutdeville, à Langueux.

3 Parce que 800 scolaires sont attendus

Du lundi 8 au vendredi 12 octobre, quelque 120 ateliers scientifiques seront proposés aux écoliers de CM1-CM2 et aux centres de loisirs de l'agglomération. Les 800 enfants attendus pendant cette semaine pourront pratiquer deux heures d'ateliers scientifiques, aux thèmes très variés : « Entre art et mathématiques », le cinéma, le système solaire, etc.

4 Parce que le grand public est aussi concerné

Des visites d'entreprises, des sorties commentées par des spécialistes, des conférences : de nombreux rendez-vous sont proposés, rendant la science vivante et concrète. Ils permettent de mieux connaître le patrimoine naturel comme industriel du territoire, mais aussi de mieux comprendre l'univers.

5 Pour la variété des thèmes retenus

Les organisateurs ont retenu cinq thèmes pour les animations proposées au grand public tout au long des dix jours de la manifestation : « la capitale des pinceaux » (on pourra notamment visiter les Pinceaux Léonard et l'usine ART Selle) ; la botanique (il sera question de plantes médicinales, de fruits sauvages et d'expérimentation de plants en pots), l'astronomie, l'économie circulaire et le développement durable ; la nature et l'environnement.

Renseignements et inscriptions : 02 96 94 43 93 ou facebook.com/letempsdessciences

LE TEMPS DES SCIENCES

LE TEMPS DES **SCIENCES**

5-7 rue Saint-Gouéno

22 000 SAINT-BRIEUC

Tél. 09 54 82 45 88, e-mail: contact@letempsdessciences.fr

https://www.letempsdessciences.fr

Nicolas NGUYEN, Président
nicolas.nguyen@letempsdessciences.fr
tél. 06 81 53 88 75

Coralie LEBOUVIER, Médiatrice scientifique
coralie.lebouvier@letempsdessciences.fr
tél. 06 62 10 36 66