

ARTS ET SCIENCES
ESPACE DES SCIENCES RENNES
le 7 juin 2019 9h30-12h / 13h30-15h30

La science sur les planches

De jeunes artistes questionnent le monde !



6 collèges du département,
6 compagnies de spectacle vivant pour les accompagner,
6 mois de recherches scientifiques et artistiques,
6 belles créations à découvrir sur scène !

SALLE DE CONFÉRENCES
DES CHAMPS LIBRES A RENNES

Ouvert à tous

Gratuit sur réservation au 02 23 40 66 40



Le système immunitaire en lumière

Elèves de 3ème du collège Pierre-Olivier Malherbe de Chateaubourg

Les virus et bactéries sont parmi nous... Partons à leur découverte au cours d'une odyssee qui révélera en ombres les maladies d'hier, d'aujourd'hui et de demain, et mettons en lumière les avancées scientifiques qui ont jalonné l'histoire de l'immunologie !

XX-XY, les différences hommes-femmes dans le monde du travail

Elèves de 4ème SEGPA du collège Louis Guilloux de Montfort-sur-Meu

Il y a 50 ans, peu de femmes travaillaient en dehors de la maison. Aujourd'hui, elles représentent 50 % des actifs et pourtant, elles ne sont pas toujours traitées à l'égal des hommes.

Nous avons décidé d'explorer les différences entre les hommes et les femmes, et de voir comment cela pouvait rejaillir dans le monde du travail.



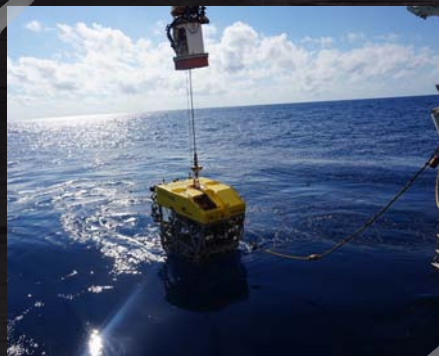
Marcher !!!

Elèves de 3ème du collège Théophile Briant de Tinténac

« Marche ou crève : vous avez 33min33 ». Telle est l'énigme mystérieuse de cet escape game où 27 ados sont enfermés avec Jean-Kevin, pantin immobile. Le temps leur est compté.

Il faut sortir ou périr. Trouver le chemin. Se tenir debout et avancer. Marcher !!

APRES-MIDI
de 13h30 à 15h30



©TEATR PIBA _ IFREMER

Plongées

Elèves de 4^{ème} du collège Duguay-Trouin de Saint-Malo

Des premières plongées d'exploration à la conquête des abysses par des robots submersibles télé-opérés, «Plongées» met en voix les journaux de bord imaginés des grands noms de cette exploration des grandes profondeurs : les aventuriers Beebe et Barton, les océanographes Auguste et Jacques Piccard, Robert D. Ballard ou Jozée Sarrazin.

2069

Elèves de 4^{ème} du collège Evariste Galois de Montauban-de-Bretagne

En 2069, le changement climatique et la rarefaction des ressources énergétiques imposent l'arrêt des centrales nucléaires pour des raisons de sécurité.

Des élèves cherchent à s'adapter à un univers étrange dans leur collège. Ils sont exploités pour produire de l'électricité. Les professeurs sont bizarres. Qui est le Principal ? Qu'est-ce qui se trame ici ?



127 degrés

Elèves de 5^{ème} du collège Angèle Vannier de Saint-Brice-en-Coglès

127 degrés, c'est la posture appelée "zéro gravité", celle dans laquelle les cosmonautes décollent.

127 degrés, l'angle idéal pour un ado, avachi dans le canapé, les pieds sur la table. En équilibre : entre (non) mouvement et (non) énergie.

127 degrés, la position parfaite pour sentir en dedans son corps qui grandit.

Grandir. Sentir toute cette énergie que nous déployons à courir, sauter, dévaler des escaliers... Imagine si l'on pouvait récupérer toute cette énergie ! Imagine...





MATIN

De 9h30 à 12h

Le système immunitaire en lumière

Chateaubourg/ **Collège P-O Malherbe**

Antoine, Lora, Steeven, Erwann, Jean, Devran, Thomas, Manon, Youna, Gurwan, Mathis, Wesly, Jordan, Loïs, Florian L, Margaux, Mathis, Moréane, Florian M, Arwen, Amélie, Titouan, Shena, Juliette, Tifenn, Eva

Enseignants : Caroline Caré, enseignante de lettres / Anne Sarda, enseignante de SVT / Nelly Hillion, enseignante d'éducation musicale / Xavier Gourdon, enseignant d'arts plastiques

Accompagnement artistique : Compagnie Zusvex avec Marie Bout et Yoann Pencolé

Remerciements à Céline Raguénès-Nicol, enseignante-chercheuse en biologie cellulaire et immunologie (Irset, université de Rennes 1)

XX-XY, les différences hommes-femmes dans le monde du travail

Montfort-sur-Meu/ **Collège Louis Guilloux**

Donovan, Enzo, Louan, Chloé, Mylena, Evan, Lucas, Louis, Corentin, Jason, Sarah, Carla, Emmanuelle

Enseignants : Michèle Ernoul-Bruneau, enseignante spécialisée SEGPA / Florine Desportes, Hedwige Duparc, enseignantes SEGPA / Eric Schoentgen, enseignant de physique-chimie / Hubert Rätze, enseignant d'EPS / Yoann Pinori, Philippe Leroux, Mélinna Louenan, enseignants d'atelier SEGPA

Accompagnement artistique : Compagnie Le Puits qui parle, avec Sabrina Amengual et Benjamin Bernard

Remerciements à Isabelle Danic, enseignante-chercheuse au laboratoire Espaces et sociétés (université de Rennes 2) / Lieutenante Françoise Briand, chef du centre d'incendie et de secours de Messac / Marie Defourneaux, animatrice sécurité-santé-environnement, entreprise TNS-BTP

Marcher !!!

Tinténiac/ **Collège Théophile Briant**

Kenzo, Yona, Raphaël, Mathys, Thomas Do, Romain, Adèle, Manon, Florent, Louise, Laura, Thomas Dr, Alan, Julien, Matéo, Kylian, Emilien, Selena, Yanis, Juliette, Louan, Paco, Loane, Aidan, Adrien, Yohann

Enseignants : Delphine Lefevre, enseignante de français / Julien Aubin, enseignant de physique-chimie

Accompagnement artistique : Compagnie Kali&Co, avec Eric Antoine

Remerciements à Armel Crétual, enseignant-chercheur au Laboratoire Mouvement, sport, santé (université de Rennes 2)



APRES-MIDI

De 13h30 à 15h30

Plongées

St Malo/ **Collège Duguay-Trouin**

Elwan, Matthew, Gildas, Tom, Enora, Alexandre, Laïssa, Charly, Mathieu, Edwin, Lila, Louna, Ambre, Arthur, Pauline, Jules, Mahalia, Camille, Imane, Dorine, Calixte, Basile, Bryan, Malo, Lizéa, Suliac, Enzo

Enseignants : Claire Raoul, professeure-documentaliste / Bertrand Baleine, enseignant de SVT

Accompagnement artistique : Au bout du plongeoir, avec la compagnie Teatr Piba et Thomas Cloarec

Remerciements à Jozée Sarrazin, chercheuse au département Études des Écosystèmes Profonds (Ifremer)

2069

Montauban-de-Bretagne/ **Collège Evariste Galois**

Emilie, Carla, Alicia, Mattheo, Lucas O, Zoé, Léo, Dimitry, Clarisse, Maxens, Héléne, Yannaëlle, Maëla, Nouné, Romane, Mathis, Clément, Léa, Lilou, Elisa, Lucas V, Maël, Lucie, Maeline, Flavie

Enseignants : Arnaud Wender-Lhuillery, enseignant de physique-chimie / Jacques Bosseur, enseignant d'histoire-géographie

Accompagnement artistique : Compagnie du Nuage d'Oort, avec Pascal Lascrompe et Valérie Bors

127 degrés

St Brice-en-Coglès/ **Collège Angèle Vannier**

Adèle, Faleki, Lucas, Giovanni, Camille, Lilou, Nathan, Taïs, Marie, Ethan, Tibilé, Evan, Paul, Louna, Emma, Clément, Tifenn, Youna, Merlin, Robin, Violeta, Antoine, Pierre, Cyril, Julian, Carmen, Alexandre

Enseignants : Delphine Bring, enseignante de physique-chimie / Yveline Adoux, enseignante de mathématiques / Florence Neveu, enseignante d'EPS / Estelle Guyon, enseignante de SVT / Valérie Brault, enseignante de français / Marion Evanno, enseignante d'histoire-géographie

Accompagnement artistique : Compagnie Des Gens comme tout le monde, avec Marjorie Blériot et Morien Nolot



#LaScienceSurLesPlanches