

À Rennes Métropole  
**Du 17 au 24 octobre 2010**

ANIMATIONS · CAFÉ-DÉBATS · EXPOSITIONS · FILMS  
LIVRES · RENCONTRES · THÉÂTRE · VISITES



# 5<sup>e</sup> Festival des Sciences

[www.espace-sciences.org](http://www.espace-sciences.org)



**GRATUIT****Du 17 au 24 octobre 2010, faites**

<b>dimanche 17 octobre</b>	<b>10H30</b>	DGA - Maîtrise de l'information (jusqu'à 17h)	<b>Bruz</b>
	<b>18H00</b>	Soirée d'ouverture : Les animaux amoureux (payant)	<b>Rennes</b>
<b>lundi 18 octobre</b>	<b>16h30</b>	Mathématiques pour tous : jeux et enjeux !	<b>Cintré</b>
	<b>18h30</b>	Mathématiques pour tous : jeux et enjeux !	<b>Cintré</b>
<b>mardi 19 octobre</b>	<b>20h30</b>	Quelle eau buvons nous ?	<b>Rennes</b>
	<b>14h00</b>	Voyage au cœur d'un trou noir	<b>St-Erblon</b>
	<b>14h30</b>	Rennes : une ville en sciences	<b>Rennes</b>
	<b>16h30</b>	Mathématiques pour tous	<b>Orgères</b>
	<b>17h00</b>	Le monde du vivant	<b>Pacé</b>
	<b>17h00</b>	Les vers de terre, ingénieurs du sol	<b>Chavagne</b>
	<b>18h30</b>	Biodiversité et eaux souterraines	<b>Cesson-Sévigné</b>
	<b>20h30</b>	Les algues vertes : origine et valorisation	<b>Acigné</b>
	<b>20h30</b>	Origine de la biodiversité des fourmis	<b>L'Hermitage</b>
	<b>20h30</b>	Les satellites et les antennes spatiales	<b>Pont-Péan</b>
<b>mercredi 20 octobre</b>	<b>20H30</b>	A la lumière du laser	<b>Rennes</b>
	<b>20h30</b>	De l'écologie à l'écologisme	<b>St-Jacques</b>
	<b>20H30</b>	Voyage au cœur d'un trou noir	<b>St-Erblon</b>
	<b>10h00</b>	Rennes antique : L'enceinte du IIIème siècle	<b>Rennes</b>
	<b>10h00</b>	Rennes antique : La ville gallo-romaine	<b>Rennes</b>
	<b>12h30</b>	De l'histoire naturelle à la biodiversité - visite guidée	<b>Rennes</b>
	<b>14h00</b>	A la découverte des énergies renouvelables	<b>Chartres-de-B.</b>
	<b>14h30</b>	Rennes antique : L'enceinte du IIIème siècle	<b>Rennes</b>
	<b>14h30</b>	Rennes antique : La ville gallo-romaine	<b>Rennes</b>
	<b>15h00</b>	Le cadran solaire	<b>Parthenay-de-B.</b>
<b>jeudi 21 octobre</b>	<b>17h00</b>	La chimie est dans votre assiette	<b>St-Grégoire</b>
	<b>17h00</b>	De l'histoire naturelle à la biodiversité - visite guidée	<b>Rennes</b>
	<b>18h00</b>	L'aventure des espèces végétales	<b>Rennes</b>
	<b>18h30</b>	Le laser, un protagoniste discret	<b>Rennes</b>
	<b>18h30</b>	La cryptologie	<b>Cesson-Sévigné</b>
	<b>18h30</b>	L'OuLiPo et les mathématiques	<b>Rennes</b>
	<b>18h30</b>	De l'autre côté de la lorgnette- visite guidée	<b>Chantepie</b>
	<b>20h00</b>	Astronomie : observation du ciel à la lunette	<b>Orgères</b>
	<b>20h30</b>	Perturbation endocrinienne,reproduction et faune sauvage	<b>Chavagne</b>
	<b>20h30</b>	Bioéthique et biodiversité autour du don de soi	<b>Rennes</b>
<b>vendredi 22 octobre</b>	<b>20h30</b>	Une mort moderne : la conférence du docteur Storm	<b>St-Gilles</b>
	<b>14h00</b>	Voyage au cœur des aliments	<b>Rennes</b>
	<b>15h00</b>	La bioéthique en question	<b>Rennes</b>
	<b>16h00</b>	Voyage au cœur des aliments	<b>Rennes</b>
	<b>17h00</b>	Rennes : une ville en sciences	<b>Rennes</b>
	<b>17h30</b>	Campagnes urbaines aux portes de Rennes	<b>Rennes</b>
	<b>18h30</b>	Les satellites	<b>Cesson-Sévigné</b>
	<b>20h00</b>	Sonder n'est pas tricher	<b>Bruz</b>
<b>samedi 23 octobre</b>	<b>20h00</b>	Wikipedia, l'encyclopédie libre	<b>Acigné</b>

# votre programme selon vos envies



**jeudi 21**  
octobre

20h00	Les systèmes sans fil	St-Erblon
20h30	L'eau : de la rivière au consommateur	Bruz
20h30	Le clonage animal : un enjeu pour demain ?	Parthenay-de-B.
20h30	Les antennes et le téléphone portable	Le Verger
20h30	Ozone & Pomme de Terre	Rennes
20h30	La ressource en uranium	Thorigné-Fouillard
9h00	Village des sciences (jusqu'à 19h)	Rennes
de 10h à 15h30	Découverte du pôle Recherche et Développement en Agroalimentaire (8 départs)	Rennes
17h00	De l'histoire naturelle à la biodiversité - visite guidée	Rennes
19h00	Nuit du Festival : instruments de musique géants	Rennes
20h00	Nuit du Festival : Le professeur Poupon (jusqu'à 22h30)	Rennes
20h00	Nuit du Festival : Musique verte (jusqu'à 22h30)	Rennes
20h00	Nuit du Festival : Les ailes de l'évolution (jusqu'à 22h30)	Rennes
20h00	Nuit du Festival : Dessins de presse à la Une (jusqu'à 23h)	Rennes
20h00	Nuit du Festival : Bretagne est Univers (jusqu'à 23h)	Rennes
20h00	Nuit du Festival : Bestioles à domicile (jusqu'à 23h)	Rennes
20h15	Nuit du Festival : Codex Carton	Rennes
20h30	Le radar dans la vie moderne	Cintré
20h30	Les risques côtiers	Le Verger
20h30	Sous les pavés la terre	Vezin-le-Coquet
20h30	Les déclins des abeilles : que faire ?	Le Rheu
20h30	Nuit du Festival : séance de Planétarium	Rennes
20h30	La vie quotidienne au Moyen Age	Mordelles
21h00	Nuit du Festival : Les insectes utilisés en lutte biologique	Rennes
21h30	Nuit du Festival : séance de Planétarium	Rennes
21h45	Nuit du Festival : Codex Carton	Rennes
21h45	Nuit du Festival : Les insectes utilisés en lutte biologique	Rennes
22h30	Nuit du Festival : concert de l'Orchestre de Chartres-de-B.	Rennes
10h00	Quand les pierres parlent...	Rennes
10h00	Rennes antique : L'enceinte du III <sup>e</sup> siècle	Rennes
10h00	Rennes antique : La ville gallo-romaine	Rennes
11h00	Comment fonctionne une station d'épuration naturelle ?	St-Sulpice La-F.
13h00	Village des sciences (jusqu'à 19h)	Rennes
13h30	Les bâtisseurs du ciel	Rennes
14h00	Visite découverte en canoë autour de la biodiversité	Cesson-Sévigné
14h00	Comment fonctionne une station d'épuration naturelle ?	St-Sulpice La-F.
14h15	Visite du jardin botanique du parc du Thabor	Rennes
14h30	Rennes antique : L'enceinte du III <sup>e</sup> siècle	Rennes
14h30	Rennes antique : La ville gallo-romaine	Rennes
14h30	Rennes : une ville en sciences	Rennes
à 15h00 et 16h00	Comment fonctionne une station d'épuration naturelle ?	St-Sulpice La-F.

**samedi 23**  
octobre

**samedi 23**  
octobre

**dimanche 24**  
octobre

15h00	Se déplacer en 2040	Rennes
16h00	La course du temps	Rennes
16h30	Disparition des abeilles. La fin du mystère	Rennes
17h00	Déchets à ménager	Pacé
17h30	Disparition des abeilles ? Qui est coupable ?	Rennes
18h00	Carbone. Ennemi n°1	Rennes
20h30	Mais où est donc le petit côté ?	Le Verger
13h30	Quand la science va à la plage	Rennes
14h00	Village des sciences (jusqu'à 19h)	Rennes
14h30	Des hommes et des algues	Rennes
15h00	La mer, avenir de l'homme ?	Rennes
15h30	Des hommes et des algues... aujourd'hui	Rennes
16h00	Docs en stock au musée : Abeilles mutantes	Rennes
16h00	Les secrets des algues	Rennes
16h30	Ecologie. Ces catastrophes qui changèrent le monde	Rennes
17h30	Écologie, état des lieux...	Rennes
18h00	L'incroyable pouvoir des câlins	Rennes

## En continu pendant le Festival aux horaires d'ouverture

FILM	La recherche fait son cinéma !	Rennes
EXPOSITION	Bord de mer	Acigné
EXPOSITION	Informatique : vive la liberté !	Acigné
EXPOSITION	L'histoire de la téléphonie	Cesson-Sévigné
EXPOSITION	De l'autre côté de la lorgnette	Chantepie
EXPOSITION	Spitsberg - Terre polaire	Corps-nuds
EXPOSITION	Bestiaire, Florilège	Le Rhei
EXPOSITION	Le Système Solaire	Orgères
EXPOSITION	De l'histoire naturelle à la biodiversité	Rennes
EXPOSITION	Les oiseaux marins	Rennes
EXPOSITION	Tous parents, tous différents	St-Jacques



## ESPACE DES SCIENCES

Aux Champs Libres  
10 cours des Alliés 35000 Rennes  
02 23 40 66 40

Retrouvez tout le programme du Festival ville par ville sur :  
[www.espace-sciences.org/festival](http://www.espace-sciences.org/festival)

