

Thionville : la science se plie en 4

18 AU 23 OCTOBRE 2010

BIODIVERSITÉ

ÉTHIQUE

CHANGEMENT CLIMATIQUE

RESSOURCES NATURELLES

CLAP DES SCIENCES

SCIENCES EN JEUX

RENCONTRE DES CHERCHEURS

Conférences, expositions, rencontres, ateliers
gratuits et ouverts à tous publics



Source d'innovation par excellence, la science a contribué à l'amélioration de nos conditions de vie en permettant à l'Homme de repousser les limites auxquelles il était confronté. Cependant, pour rester bénéfique, la science se doit de respecter les interactions entre les différents organismes de nos écosystèmes terrestres, aériens et aquatiques.

C'est un regard neuf qu'il nous importe de présenter tout au long de cette fête de la science. Des conférences, expositions, rencontres, et ateliers sont proposés afin d'améliorer les connaissances et la perception des sciences de la vie à travers des thématiques aussi diverses que la biodiversité, l'éthique, le changement climatique et les ressources naturelles. Que cela soit pour partager, s'émerveiller ou encore débattre, ces événements sont l'occasion de comprendre notre environnement ainsi que les enjeux qui y sont associés.

Notre société est en perpétuelle évolution. Pour agir et faire des choix raisonnables, il est nécessaire d'avoir conscience des effets des sciences et techniques sur notre environnement naturel. Je souhaite que cette fête de la science soit pour vous un moment de distraction mais aussi d'enrichissement culturel.

Bertrand MERTZ

Maire de Thionville

Conseiller Général de la Moselle

BIODIVERSITÉ

OBSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ : DU MICROSCOPE À LA BIOSPHÈRE - ATELIER

IUT, Hall d'accueil

Jeudi 21 et vendredi 22 octobre de 9h à 18h

LES CHAMPIGNONS DE LA RÉGION - EXPO

IUT, Hall d'accueil

Jeudi 21 et vendredi 22 octobre de 9h à 18h

BIODIVERSITÉ DES BORDS DE MOSELLE - EXPO

Lycée Charlemagne

Jeudi 21 et vendredi 22 octobre de 9h à 18h

ENQUÊTE AUTOUR DU MIEL - ATELIER

Lycée La Briquerie

Mercredi 20 octobre de 13h30 à 17h30

Samedi 23 octobre de 8h à 17h30

CONFÉRENCE

BIODIVERSITÉ : DE QUOI PARLE-T-ON ?

Conférence par François GUEROLD,
Professeur de l'Université de Metz

IUT, amphi 2

Jeudi 21 octobre à 18h

ÉTHIQUE

Science, homme, société

CONFÉRENCE

COMMERCE ÉQUITABLE & DÉVELOPPEMENT DURABLE

par Elisabeth GALANO - Artisans du Monde
IUT, amphi 1

Vendredi 22 octobre à 14h

ATELIER THÉÂTRE DU LYCÉE LA BRIQUERIE

"Les physiciens", expérience théâtrale

Lycée La Briquerie - Maison des
Lycéens

Samedi 23 octobre à 11h et 14h



DÉAMBULATION THÉÂTRALE - ANIMATION

Centre-ville de Thionville

Mercredi 20 octobre de 13h à 17h

Énergies nouvelles

LES ÉNERGIES

NOUVELLES - ATELIER

Présentation et maquettes

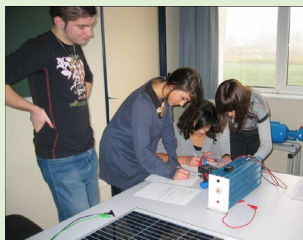
Lycée la Briquerie

Mercredi 20 octobre

de 13h30 à 17h30

Samedi 23 octobre

de 9h à 17h30



PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES ET OMBRAGES -

ATELIER

IUT, Hall d'accueil

Jeudi 21 et vendredi 22 octobre de 9h à 18h

DES ÉOLIENNES CITADINES - ATELIER

IUT, Hall d'accueil

Jeudi 21 et vendredi 22 octobre de 9h à 18h

Transport

CONFÉRENCE

« LA MOSELLE : UNE RIVIÈRE PAS SI TRANQUILLE »

Conférence des Voies Navigables de France
organisée par l'ALQA et le lycée Charlemagne

Lycée Charlemagne, salle multimedia

Mardi 19 octobre à 14h

Bilan carbone

BORNE DE CALCUL DE L'EMPREINTE

ÉCOLOGIQUE INDIVIDUELLE

IUT, Hall d'accueil

Jeudi 21 et vendredi 22 octobre de 9h à 18h

MAQUETTE MAISON HQE - ATELIER

IUT, Hall d'accueil

Jeudi 21 et vendredi 22 octobre de 9h à 18h

CONFÉRENCE

LE GLACIER MONTAGNARD DANS TOUS SES ÉTATS -

par Jean-Paul SCHAFFNER
du Lycée La Briquerie
Cinéma La Scala
Mardi 19 octobre de 18h à 19h



RESSOURCES NATURELLES



RÉCUPÉRATION DES EAUX DOUCES - STAND / ATELIER

IUT, Hall d'accueil
Jeudi 21 et vendredi
22 octobre de 9h à 18h

DÉPOLLUTION DES SOLS - STAND IUT

Jeudi 21 et vendredi
22 octobre de 9h à 18h

GESTION DES DÉCHETS CHIMIQUES - STAND

IUT, Hall d'accueil
Jeudi 21 et vendredi 22 octobre de 9h à 18h

SCIENCES EN JEUX

MESURE DE LA RADIOACTIVITÉ DANS L'ENVIRONNEMENT - ATELIER

ALQA
IUT, Hall d'accueil
Jeudi 21 et vendredi 22 octobre
de 9h à 18h

LES COULEURS DE LA LUMIÈRE - ATELIER

Lycée La Briquerie
Mercredi 20 octobre
de 13h30 à 17h30
Samedi 23 octobre
de 9h à 17h30



PLANÉTARIUM ET INITIATION

ASTRONOMIQUE - DÉMO

Réservation au 03 82 53 27 60

Lycée La Briquerie

Mercredi 20 octobre de 13h30 à 17h30

Samedi 23 octobre de 9h à 17h30

LE FROID FAIT SON SHOW - EXPÉRIENCES SPECTACULAIRES

« L'azote dans tous ses états »

Lycée La Briquerie - Maison des lycéens

Vendredi 22 octobre de 18h à 19h

Samedi 23 octobre à 9h30 puis 15h30

ÇA TOURNE POUR LA TOUPIE - DÉMO

Réalisation de la toupie idéale

Lycée La Briquerie

Mercredi 20 octobre de 13h30 à 17h30

Samedi 23 octobre à 9h et 17h30

LES MÉTAUX À ALLIAGE DE FORME - DÉMO

IUT, Hall d'accueil

Judi 21 octobre et vendredi

22 octobre de 9h à 18h

FUSÉES À EAU - ATELIER

Lycée La Briquerie

Mercredi 20 octobre de 13h30 à 17h30

Samedi 23 octobre de 9h à 17h



RENCONTRE DES CHERCHEURS

IUT

- Laboratoire Matériaux Optiques, Photoniques et
Systèmes

- Laboratoire des Interactions, Ecotoxicologie,
Biodiversité, Ecosystèmes

Judi 21 et vendredi 22 octobre de 9h à 18h

PHOTOVOLTAÏSME - VISITE ET DÉMO

Conversion d'énergie et nouvelle structure de module

IMMUNOLOGIE ET MICROBIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT - VISITE ET DÉMO

CLAP DES SCIENCES



LA BELLE VERTE

PROJECTION (1H39)

de Coline SERREAU

Cinéma La Scala

Projection gratuite pour les
scolaires

Jeudi 21 et vendredi 22 octobre
(Réservation obligatoire)



L'HOMME AU COMPLET BLANC

PROJECTION (1H25)

d'Alexander MACHENDRICK

Cinéma La Scala

Projection gratuite pour les
scolaires

Jeudi 21 et vendredi 22 octobre
(Réservation obligatoire)

Programme complet :

www.cine-scala.com

Tél. 03 82 58 05 08

ET AUSSI...

LE SENS DES SENS - ATELIER

Bus galileo du musée du LUXEMBOURG

Collège Jean Mermoz

Réservé aux élèves du collège

DES OUTILS, DES GESTES, DES MÉTIERS - ATELIER IUT

Pour les élèves de 3^{ème} du collège Jean Mermoz

RALLYE DOCUMENTAIRE - CONCOURS

Lycée La Briquerie

Réservé aux élèves du lycée

CONTACTS

ALQA : Michel MARQUEZ, IUT Thionville-Yutz, Espace Cormontaigne – 57970 YUTZ – tél : 03 82 82 06 27

alqa@alqa.org

Cité Scolaire Charlemagne : Nadine ZANCANARO –

17, avenue Clemenceau – 57100 THIONVILLE – tél : 03 82 59 11 80

www.ac-nancy-metz.fr

Collège Jean Mermoz : Michel GUIRLINGER, 12, Place de l'Arc en ciel – 57974 YUTZ - tél : 03 82 56 34 96

ce.0570115@ac-nancy-metz.fr

IUT Thionville-Yutz : Dominique MORLOT, IUT Thionville-Yutz, Espace Cormontaigne – 57970 YUTZ – tél : 03 82 82 06 00 –

dominique.morlot@univ-metz.fr

Lycée Polyvalent La Briquerie : Fabrice DROUIN, 15, route de la Briquerie – 57100 THIONVILLE – tél : 03 82 53 27 60 –

www.briquerie.net/fetedelascience

Cinéma La Scala : Catherine FELLER-KLAINE, Place du Marché – tél : 03 82 58 05 08 –

feller-klaine.c@mairie-thionville.fr

www.cine-scala.com

ORGANISATEURS :



PARTENAIRES :



Le fonds de dotation de la Caisse d'Épargne Lorraine Champagne-Ardenne

