



## Fête de la science

Archives de Lyon 15 et 16 octobre 2011

**SAMEDI 15 OCTOBRE DE 13H A 19h**

Visite libre de l'exposition "l'université dans la Ville"

L'exposition présente les grandes étapes de cette histoire de l'Université lyonnaise et son ancrage dans la ville, au moyen de documents et témoignages sur les personnages qui ont œuvré pour sa création, les savants qui ont collaboré à ses activités d'enseignement et de recherche et les collections universitaires qui, dans certains domaines, sont d'une exceptionnelle richesse.

Atelier / expérience

- **Paléographie** : déchiffrer les écritures du Moyen-Age

Organisateur : Centre Interuniversitaire d'Histoire et d'Archéologie Médiévales (CIHAM).

Quand on évoque le manuscrit médiéval, ce sont souvent les images qui sont présentées au grand public (les miniatures notamment). Pourtant, l'immense majorité des manuscrits médiévaux ne sont pas enluminés et ne comportent que du texte...

Cette animation vous propose d'apprendre comment, grâce à la paléographie ou « science des écritures anciennes », les chercheurs parviennent à déchiffrer ces textes vieux de plusieurs centaines d'années, rédigés dans une écriture fort différente de la nôtre, avec des systèmes d'abréviation très élaborés.

Après une initiation à la paléographie, prenant pour support un important corpus de documents régionaux (les comptes de châellenie de la Maison de Savoie, du XIIIe au XVe siècle), vous pourrez tenter de décrypter vous-même des manuscrits médiévaux, grâce à des exercices interactifs sur ordinateur.

- **Les autres vus par les Grecs et les Romains**

Organisateur : Maison de l'Orient et de la Méditerranée et le laboratoire "Histoire et Sources des Mondes Antiques" (HiSoMA ) département des langues anciennes de l'Université Lyon 2.

Régimes alimentaires, coutumes vestimentaires, langues sont propres à chaque culture. Ressemblances, différences... l'Autre questionne. Des enseignants et chercheurs vous conteront de célèbres récits de voyages antiques, réels ou imaginaires, à la découverte de la représentation de l'Autre par les Grecs et les Romains.

### Projection de films et rencontres avec des chercheurs

#### **13H 45 : ARCHÉOLOGUES, GRATTEURS D'HISTOIRES**

Un film de François-Xavier BUSNEL - 52 minutes

Si l'on en croit le box-office, le plus célèbre des archéologues est bien sûr Indiana Jones !

Cet aventurier sur grand écran a certes donné à la corporation une aura indéniable mais ses péripéties donnent une image peu réaliste du métier !

Si l'archéologie reste une aventure, elle est certainement plus calme, commence sur le terrain, pour se poursuivre dans les laboratoires et les bibliothèques.

A l'immensité des champs d'investigations répond la multiplicité des métiers : du botaniste au pétrographe, du cartographe à l'anthropologue, du physicien chargé de la datation au carbone 14 au zoologiste, du fouilleur au céramologiste, autant de professions qui poursuivent le même objectif : « déchiffrer notre passé, afin de mieux comprendre notre présent, tout en essayant de prévenir notre avenir ».

#### **15H30 : SAISIR UN PATRIMOINE IMMATERIEL**

Un film de Laurence Scarbonchi - 52 Minutes

A l'heure où le repas gastronomique français est inscrit au patrimoine mondial de l'humanité de l'Unesco, on peut se réjouir de cette distinction mais aussi s'interroger : qu'est ce que le patrimoine immatériel ? Peut-on le définir comme la transmission des connaissances et savoir-faire à travers le temps ? La notion semble subtile, tout au moins plus difficile à saisir que celle du patrimoine bâti ou naturel.

Le film témoigne de la richesse et de la diversité de ce patrimoine immatériel mais aussi des menaces que font peser sur lui la mondialisation et la culture du profit.

#### **17H10 : UN MONDE À NOURRIR**

Un film d'Anne GUICHERD - 52 Minutes

Aujourd'hui, près d'une personne sur 7 souffre de la faim. D'ici 2050, il faudra nourrir 3 milliards d'individus supplémentaires. Or, les ressources naturelles, forcées par l'homme, non seulement sont en voie d'épuisement mais elles sont de plus, mal réparties.

Nourrir le monde est un défi aux enjeux multiples, environnemental, social, politique.

Dans cette perspective, quel peut-être l'apport de la recherche scientifique ? Quel regard porter sur l'utilisation d'OGM ? Quels rapports entretiennent les pays du Nord avec ceux du Sud ? Comment imposer une agriculture alliant respect des sols et productivité ?

## **DIMANCHE 16 OCTOBRE DE 13H A 18H**

### Visite libre de l'exposition "l'université dans la Ville"

L'exposition présente les grandes étapes de cette histoire de l'Université lyonnaise et son ancrage dans la ville, au moyen de documents et témoignages sur les personnages qui ont œuvré pour sa création, les savants qui ont collaboré à ses activités d'enseignement et de recherche et les collections universitaires qui, dans certains domaines, sont d'une exceptionnelle richesse.

### Atelier / expérience

- **Paléographie** : déchiffrer les écritures du Moyen-Age

Organisateur : Centre Interuniversitaire d'Histoire et d'Archéologie Médiévales (CIHAM).

Quand on évoque le manuscrit médiéval, ce sont souvent les images qui sont présentées au grand public (les miniatures notamment). Pourtant, l'immense majorité des manuscrits médiévaux ne sont pas enluminés et ne comportent que du texte...

Cette animation vous propose d'apprendre comment, grâce à la paléographie ou « science des écritures anciennes », les chercheurs parviennent à déchiffrer ces textes vieux de plusieurs centaines d'années, rédigés dans une écriture fort différente de la nôtre, avec des systèmes d'abréviation très élaborés.

Après une initiation à la paléographie, prenant pour support un important corpus de documents régionaux (les comptes de châellenie de la Maison de Savoie, du XIIIe au XVe siècle), vous pourrez tenter de décrypter vous-même des manuscrits médiévaux, grâce à des exercices interactifs sur ordinateur.

- **Les autres vus par les Grecs et les Romains**

Organisateur : Maison de l'Orient et de la Méditerranée et le laboratoire "Histoire et Sources des Mondes Antiques" (HiSoMA ) département des langues anciennes de l'Université Lyon 2.

Régimes alimentaires, coutumes vestimentaires, langues sont propres à chaque culture. Ressemblances, différences... l'Autre questionne. Des enseignants et chercheurs vous conteront de célèbres récits de voyages antiques, réels ou imaginaires, à la découverte de la représentation de l'Autre par les Grecs et les Romains.

### Projection de films et rencontres avec des chercheurs

#### **14H : ARCHEOLOGUES DE L'ADN**

Un film de FX Busnel - 52 minutes

Récupérer de l'ADN sur des momies ou des restes d'animaux préhistoriques ? Personne n'y croyait... et pourtant, voilà une trentaine d'années, quelques chercheurs se sont lancés dans cette aventure.

La paléogénétique était née. Une discipline récente qui permet de récupérer et d'analyser l'ADN sur des organismes anciens.

A l'ENS de Lyon, l'Institut de génomique fonctionnelle et la plateforme Palgène dirigés par Catherine Hänni en ont fait leur principale activité. C'est en suivant leurs recherches que notre enquêteur va remonter la piste de vestiges anciens grâce à l'ADN. Il s'intéresse de près aux ossements mis au jour dans la grotte Scladina en Belgique, aux instruments de musique datant du XVIIIème conservés à la Cité de la Musique, aux esturgeons presque entièrement disparus des fleuves européens qui pourront peut-être être réintroduits en France... et surtout, à Khroma, le dernier bébé mammoth, vieux d'au moins 50 000 ans, découvert dans le permafrost de Sibérie...

## **16H : LA RESPONSABILITE SOCIALE DES ENTREPRISES**

Un film de Rafael Guttierrez - 52 minutes

Développement durable, commerce équitable, économie solidaire, autant de termes à la mode pour parfaire l'image de marque des grandes entreprises... et depuis quelques années, on parle aussi de Responsabilité Sociétale des Entreprises : la RSE. Comment définit-on une entreprise responsable ? Quelles mesures les entreprises prennent-elles pour le bien-être de leurs employés ? Quelles mesures prennent-elles face à l'environnement ? Qui sont les entreprises les moins respectueuses de la RSE ? Ce documentaire mène l'enquête auprès des employés de France Télécom, auprès de l'association Ethique sur l'étiquette ou encore du club lyonnais de rugby, le Lou, et retourne sur les bancs de l'université à la rencontre des managers de demain.