Espace universitaire de Liège

# Programme des cours universitaires

2011
2012

réseaULg

Liège

Échevinat des Services sociaux, de la Famille et de la Santé

# Sommaire


## Module Société et Économie

**Cycle sur le développement durable** ..... 4

## Module Pensée et Civilisation

**Cycle 1**
Le XVII^e siècle ..... 6

**Cycle 2**
L'art nouveau ..... 7

**Cycle 3**
L'Amérique latine ..... 8

## Module Sciences et Avenir

**Cycle 1**
Ce qu'il faut savoir pour comprendre la révolution génétique ..... 9

**Cycle 2**
L'urbanisme : une science du vivre ensemble ..... 12

## Informations pratiques

..... 14




# Edito

**Retourner à l'école pour le plaisir…**
**Quelle drôle d'idée !**

Depuis octobre 2004, le Réseau ULg – Les Amis de l'ULg et l'échevinat des Services sociaux, de la Famille et de la Santé de la Ville de Liège unissent leurs efforts afin de proposer des cycles de cours universitaires ouverts à tous au sein de l'Université de Liège.

À l'instar d'universités "populaires" ou du "3^e^ âge", ces cours ont comme objectif de s'adresser à toute personne souhaitant apprendre, sans forcément viser un diplôme.

Les cours dispensés à l'Espace universitaire de Liège se caractérisent par quatre principes :

– **être accessibles à tous** (jeunes et moins jeunes, anciens de l'ULg ou non, Liégeois ou non) ;
– **être de niveau universitaire** mais sans pré-requis nécessaires ;
– **aborder une même thématique** sous différents angles (au contraire de conférences éparses) ;
– **être dispensés par des universitaires** (principalement de l'ULg) qui ont mené des recherches sur le sujet développé.

Chaque semaine, trois séances vous sont proposées, dans trois disciplines différentes.

Les cours se suivent à la carte : aucune obligation de venir trois jours par semaine ou tous les lundis.
Mais une fois que vous y avez goûté…

***À essayer dès octobre !***

En préambule à ce cycle, un débat sera organisé dans le cadre de la Foire du livre, les **15 et 16 octobre 2011**, au Manège de la Caserne Fonck. La toile de fond de ce débat sera le livre « Vers une démocratie écologique » de Dominique Bourg et Kerry Whiteside. Le dialogue entre Pierre Verjans et Pierre Ozer sera animé par André Louis. Des informations plus détaillées seront disponibles ultérieurement.

## Cycle sur le développement durable

*Une expression qui n'a pas ou pas encore son concept. Aussi est-elle davantage la désignation d'un champ où se croisent des inquiétudes, des intuitions, des recherches, des informations, des initiatives, des pratiques. Il semble que l'humanité doive trouver des mesures urgentes et radicales. Mais lesquelles?*

**9 janvier 2012**
Le développement durable : un espace de problèmes
(Marc Mormont, ULg)

**16 Janvier 2012**
Changements climatiques : mythe ou réalité
(François Ronday, ULg)

**23 janvier 2012**
Le problème démographique à l'échelle mondiale
(Pierre Pestieau, ULg)
*Impacts d'un leitmotiv de développement durable dans les activités de notre société*

**30 janvier 2012**
Le domaine du bâtiment
(Jean-Marie Hauglustaine, ULg)

**6 février 2012**
Un aspect concret de stratégie industrielle
(Vincent Briard, Knauf Insulation)



**Module** Société et Économie Lundi de 14h à 16h

**13 février 2012**
Le domaine transport - énergie
(Axel Gautier, ULg)

**27 février 2012**
La dimension Nord – Sud
(Arnaud Zacharie, Centre national de Coopération au développement - CNCD)

**5 mars 2012**
Les outils à la disposition du politique
(Bernard Jurion, ULg)

**12 mars 2012**
L'économie verte : illusion ou réponse à nos problèmes ? Quid de la transition ?
(José Daras, Ministre d'Etat)

**19 mars 2012**
Redéfinir la prospérité pour un développement durable : « ce qui compte et ce que l'on compte »
(Paul-Marie Boulanger, Institut du développement durable)

**26 mars 2012**
La démocratie telle qu'elle fonctionne aujourd'hui est-elle à la hauteur des prises de décisions urgentes et nécessaires ?
(Pierre Verjans, ULg)

**16 avril 2012**
Le problème de l'alimentation à l'échelle mondiale
(Pierre M. Stassart, ULg)

**23 avril 2012**
L'aide à la décision publique en situation d'incertitude scientifique : le principe de précaution et les complexes idéologiques
(Pierre Delvenne, ULg)

## Cycle 1
**Le XVII^e siècle**

**4 octobre 2011**
Tableau général du XVII^e siècle (Annick Delfosse, ULg)

**11 octobre 2011**
Guerre et paix en Europe au XVII^e siècle
(Sébastien Dubois, Archives de l'Etat, Liège)

**18 octobre 2011**
Les philosophes et la révolution scientifique en Europe au XVII^e siècle (Laurence Bouquiaux, ULg)

**25 octobre 2011**
Héroïnes de l'univers shakespearien et de l'histoire antique dans le tumultueux XVII^e siècle anglais
(Anne-Marie Mathy, ULg)

**8 novembre 2011**
Architecture française du grand siècle : entre théorie et pratique (Isabelle Gilles, ULg)

**15 novembre 2011**
Le Caravage (Pierre Somville, ULg)

**22 novembre 2011**
Aspects du théâtre au XVII^e siècle
(Françoise Tilkin, ULg)

**29 novembre 2011**
Projets féminins au service de la Réforme catholique
(Marie-Elisabeth Henneau, ULg)

**6 décembre 2011**
Le grand siècle dans la Principauté de Liège
(Bruno Demoulin, ULg)

**13 décembre 2011**
L'art à Liège au XVII^e siècle
(Albert Lemeunier, ULg)

**Module** Pensée et Civilisation Mardi de 14h à 16h

## Cycle 2
**L'art Nouveau**

**10 janvier 2012**
L'Art Nouveau à Bruxelles
(Françoise Aubry, Musée Horta)

**17 janvier 2012**
L'architecture Art Nouveau à Liège et l'influence de la Sécession viennoise
(Carmen Genten, Ville de Liège - Musée d'Art Wallon)

**24 janvier 2012**
Gustave Serrurier-Bovy : architecte et designer d'un art nouveau
(Xavier Folville, Faculté d'Architecture, ULg)

**31 janvier 2012**
Le verre Art Nouveau
(Isabelle Verhoeven, Art&fact)

**7 février 2012**
La céramique Art Nouveau en Belgique
(Anne Pluymaekers, Musée de la céramique)

**14 février 2012**
L'affiche Art Nouveau
(Gwendoline Denhaene, Bibliothèque royale de Belgique)

## Cycle 3
**L'Amérique Latine**

*Poursuivant notre approche des pays émergents, voici un voyage éclairé en Amérique Latine, spécialement au Brésil. Son histoire, les traces que l'Occident y a laissées, la genèse des diverses nations sous les régimes politiques qui se succèdent, ses relations internationales, ses richesses naturelles potentielles et exploitées, sa culture chatoyante. Un riche programme à découvrir.*

**28 février 2012**
Les premiers peuplements des Amériques
(Marcel Otte, ULg)

**6 mars 2012**
Emergence du Brésil, sa place dans l'économie mondiale
(Sebastian Santander, ULg)

**13 mars 2012**
Structure sociale et évolution politique : l'exemple du Brésil (Laurent Delcourt, Centre Tricontinental - CETRI - Louvain-la-Neuve)

**20 mars 2012**
Vallejo contre Garcia Marquez
(Jacques Joset, ULg)



**Module** Pensée et Civilisation Mardi de 14h à 16h

**27 mars 2012**
Expansionnisme belge en Amérique Latine
(Robert Halleux, ULg)

**17 avril 2012**
Amérique Latine, véritable Eldorado?
(Eric Pirard, ULg)

**24 avril 2012**
La Conquista-implantation du pacte colonial
(Philippe Raxhon, ULg)

## Cycle 1

**Ce qu'il faut savoir pour comprendre la révolution génétique**

*L'évolution si rapide des techniques de séquençage des génomes et de la connaissance de leurs modes d'expression, révolutionne, entre autres, la clinique et l'éthique de la médecine moderne.*

**6 octobre 2011**
Du gène à la protéine : comment programmer une cellule ? (Joseph Martial, ULg)

**13 octobre 2011**
Le décryptage des génomes : séquencer toujours plus vite et toujours moins cher (Benoît Hennuy, ULg)
*Acquisition récente au GIGA de séquenceurs à haut débit, rôle de la bio-informatique. Evolution, impact en médecine, vers une médecine personnalisée ?*

**20 octobre 2011**
La filière féminine (Véronique Gilliquet, ULg)
*La transmission de l'ADN mitochondrial.*

**27 octobre 2011**
Découverte des phénomènes épigénétiques chez les plantes (Nicole Houba-Hérin, INRA, Versailles)
*La linaire change de forme, le tabac se défend, le pétunia pâlit. Décryptage chez Arabidopsis.*

**10 novembre 2011**
L'épigénétique : hérédité au-delà de l'ADN
(Michel Georges, ULg)
*Lamarck avait-il raison? Notre environnement laisse-t-il des traces que nous transmettons à nos descendants?*

**17 novembre 2011**
La génétique des battements de cils
(Anne-Christine Merveille, ULg)
*Le chien, un modèle particulièrement intéressant pour la recherche sur des maladies se développant à la fois chez lui et chez l'homme.*



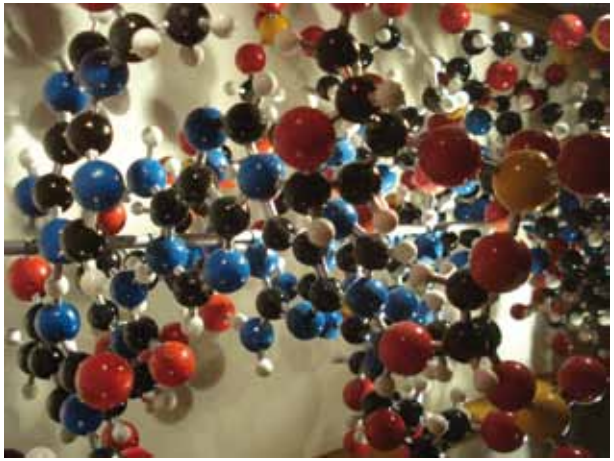
**Module** Sciences et Avenir Jeudi de 14h à 16h

**24 novembre 2011**
Les maladies génétiques, les gènes de prédisposition aux maladies et la pharmacogénétique
(Vincent Bours, ULg)
*Peut-on prédire une maladie future et la réponse à un traitement ? Aspects médicaux et éthiques.*

**1 décembre 2011**
De la clinique à la génétique et de la génétique à la clinique. L'exemple de la maladie de Crohn
(Edouard Louis, ULg)

**8 décembre 2011**
Néandertal : grand-père ou grand-oncle ? L'apport de la paléo-génétique
(Patrick Semal, Museum des Sciences Naturelles)

**15 décembre 2011**
Ce que sont les tests ADN, leur importance en justice
(Angelo Abati, ULg)
*Dans les prétoires, les experts sont à la mode…*



## Cycle 2
**L'urbanisme : une science du vivre ensemble**

*En 2030, la population mondiale sera de 8 milliards d'habitants avec un taux d'urbanisation supérieur à 60%, soit environ 5 milliards d'urbains !*

**12 janvier 2012**
Les grands courants qui ont habité l'urbanisme et l'aménagement du territoire. D'où vient-on? Où en est-on ?
(Bernadette Mérenne, ULg )

**19 janvier 2012**
Reconstruire la ville sur la ville
(Jacques Teller, ULg)

**26 janvier 2012**
La ville à l'heure des contraintes énergétiques
(Sigrid Reiter, ULg)
*L'évaluation des consommations énergétiques à l'échelle d'une agglomération, la rénovation énergétique des villes existantes ainsi que la conception d'éco-quartier.*



**Module** Sciences et Avenir Jeudi de 14h à 16h

**2 février 2012**
Les mégapoles face au défi démographique (Stéphane Dawans, ULg)
*L'urbanisation complète de la planète semble se réaliser à grande vitesse et du régime d'urbanisation nous passons à celui de métropolisation.*

**9 février 2012**
Comment réaliser un habitat urbain différent : un exemple japonais (Jean Englebert, ULg)
*La presse montre chaque jour des solutions nouvelles pour loger les hommes dans les villes, soit parce que celles-ci manquent de logements, soit parce qu'elles souhaitent attirer plus d'habitants. Une de ces propositions séduit davantage, elle est visible à Osaka.*

**16 février 2012**
La ville même petite. Qu'est-ce qu'une bonne ville à taille humaine dans une région comme la Wallonie?
(Luc Maréchal, Région Wallonne)

**1er mars 2012**
L'urbanisme peut-il pallier à la ségrégation sociale?
(Christine Ruelle, ULg)

**8 mars 2012**
Les espaces verts prennent place dans le renouvellement urbain
(Anne Rondia, Ville de Liège)

# Informations pratiques

■ **Horaire des cours**
**Société et Économie :** le lundi, de 14h à 16h
**Pensée et Civilisation :** le mardi, de 16h à 18h
**Sciences et Avenir :** le jeudi, de 16h à 18h

■ **Lieu**
Les cours se donnent au Grand Amphithéâtre de l'Institut d'Anatomie, rue de Pitteurs 20, 4020 Liège.
Accès en bus : lignes 4, 10, 13, 17, 29, 33, 35, 38b, 140 et 68.

■ **Inscription**
**Ville de Liège – Service seniors** :
Delphine Wilkin, tél. 04 221 84 31
**Réseau ULg – Les Amis de l'ULg** : Franca De Francesch, tél. 04 366 52 87, fax 04 366 57 05
reseau-amis@ulg.ac.be

■ **PAF**
(payable sur place)
- 5 €
- 2,50 € pour les détenteurs de la carte de membre (du Réseau ULg ou des seniors de la Ville)
- Gratuité pour les étudiants de - 25 ans et les demandeurs d'emploi

Toutes les informations se trouvent également sur le site www.amis.ulg.ac.be

Ed. resp. : Benoit DRÈZE, échevin des Services sociaux, de la Famille et de la Santé • Potiérue, 5 - 4000 Liège
Imprimé par le CIM de la Ville de Liège