

Thématiques du programme et calendrier hebdomadaire

L'Eucor Summer School 2017

Economie – Science – Société: Comment façonnons-nous notre avenir?

Introduction à la thématique

Rolf Soiron (Président du CA de Lonza SA)

Monde numérique, innovations mondiales, structures de pouvoir multipolaires, limites écologiques et transition démographique influencent notre vie et notre économie. Les techniques et services conventionnels sont en perte de vitesse et la dichotomie géopolitique habituelle entre est et ouest disparaît peu à peu. La croissance économique se heurte à de nouveaux modèles éthiques d'organisation et de vie. Les puissances émergentes d'Asie, d'Amérique du Sud et d'Afrique apparaissent comme le politique et culturel du monde occidental. Qu'est-ce que tout cela signifie pour moi, acteur de la relève scientifique, économique, culturelle et sociale? Cette introduction ouvrira la Summer School.

Thématique 1: Organisation et culture

Prof. Manfred Max Bergman (Bâle), Prof. Thomas Bürgi (Bâle), N.N. (Fribourg)

Tout défi, toute question se trouve dans un contexte empreint de cultures et d'organisations. Ce contexte détermine comment nous, en tant qu'individus et groupes, nous adaptons aux nouvelles évolutions et comment nous abordons les problématiques qui en découlent. Cette influence n'est souvent perceptible que de l'extérieur.

Quelles sont les notions et approches qui nous aident à mieux comprendre les liens complexes existant entre organisation, culture ou individualité? Les déductions issues de cette première thématique du programme définissent un cadre pour comprendre les autres blocs thématiques proposés cette année à la Summer School. Il est ensuite possible d'aborder les thèmes tels que la Personalized Health ou l'autodétermination humaine ainsi que les questions et problèmes qu'ils soulèvent.

Thématique 2: Transformation numérique

Prof. Jivka Ovtcharova (Karlsruhe), Nils Kessel (Strasbourg, Paris), Christian Walsøe (Efficiency Club Basel), Michael Seewald (Novartis)

La transformation numérique représente un grand défi qui changera durablement notre société et notre culture dans ses fondements. Ce changement est global et touche le marché du travail, le monde de la santé et des assurances ainsi que la manière dont les êtres humains interagissent au quotidien. L'ordre mondial tout comme la sphère privée s'en trouvent modifiés. Les soins de santé personnalisés, les cyberattaques, les offres clients optimisées ou les décisions importantes prises par des algorithmes et non par des hommes: ces types d'évolution

découlent de processus culturels et sociaux qui sont aussi responsables de la transformation de ces mêmes structures. Au cours de cette évolution, on constate toujours que certains sont plus avantagés que d'autres.

Cette thématique, permet aux étudiants de mieux comprendre le thème de la transformation numérique et de se familiariser avec ses répercussions sur la société. Ils pourront élaborer des questions et les soumettre lors d'une visite des locaux de Novartis, un acteur global au sein de la région trinationale. Les étudiants auront l'occasion de s'entretenir sur place avec des collaborateurs de l'entreprise afin de clarifier la manière dont les problèmes liés à la Personalized Health sont traités aujourd'hui ainsi que la conception des personnes, des clients et de la société que cela présuppose.

Thématique 3: Ethique et valeurs

Andreas Walker (Swissfuture), Prof. Teresa Pullano (Bâle), Prof. Jean-Yves Causer (Mulhouse), Prof. Maarten Hoenen (Bâle)

Les évolutions thématiques jusqu'ici ne sont pas le résultat de lois naturelles mais sont le fruit des hommes et de leur culture. Si on les considère d'un point de vue éthique ou politique, plusieurs questions se posent: ce changement est-il bénéfique, que signifie-t-il en ce qui concerne nos valeurs? Notre morale et nos principes doivent-ils être modifiés en conséquence si leur fondement change la société?

Il n'est pas aisé de répondre à de telles questions. Les valeurs sont abstraites et leurs significations ne sont donc pas facilement identifiables. Ce genre de problèmes crée des tensions entre les individus, dans la société ainsi qu'à l'échelle mondiale. Les citoyennes et les citoyens se trouvent ici au centre des préoccupations: quelle position adopteront les personnes dans les processus sociaux actuels et futurs, quelles libertés doivent/devraient subsister?

Les participants de la Summer School apprendront à réfléchir à la compréhension d'eux-mêmes et à connaître la manière dont la société les influence. Ils prendront également conscience de la manière dont ils peuvent participer activement à la restructuration de notre société.

Programme-cadre: Principes de la culture chinoise et des arts du mouvement chinois

Xian Chu Kong (ChinaHouse Basel), Frank Czymai (Wu Xing Arts)

De nombreuses cultures partent du principe que l'exercice physique permet d'apporter un équilibre à l'esprit et de le stimuler. Le philosophe des Lumières Emmanuel Kant accordait par exemple beaucoup d'importance à l'exercice physique pratiqué l'après-midi car il permettrait de régler l'horloge selon ses promenades.

A l'Eucor Summer School 2017, les approches de la culture chinoise seront présentées aux étudiants. Après un aperçu des principes du taoïsme et des cultures chinoises, une introduction aux arts du mouvement chinois qi gong, tai-chi et kung-fu figure au programme.

Calendrier hebdomadaire de l'Eucor Summer School 2017

Temps	Dimanche 20.8.	Lundi 21.8.	Mardi 22.8.	Mercredi 23.8.	Jeudi 24.8.	Vendredi 25.8.	Samedi 26.8.		
07.00 - 07.30				Arts du mouvement chinois Qi Gong (pratique) Frank Czymai (Wu Xing Arts) <i>Jardin ou Plenarsaal</i>			Arts du mouvement chinois Kung Fu (pratique) Frank Czymai (Wu Xing Arts) <i>Jardin ou Plenarsaal</i>		
07.30 - 08.00									
08.00 - 08.30		Petit-déjeuner	Petit-déjeuner	Petit-déjeuner	Petit-déjeuner	Petit-déjeuner	Petit-déjeuner	Petit-déjeuner	
08.30 - 09.00									
09.00 - 09.30		Organisation et culture Première part	Organisation et culture Troisième part	Transformation numérique Deuxième part (I)	Transformation numérique Troisième part	Ethique et valeurs Deuxième part	Résumé par les étudiants et de fin		
09.30 - 10.00								Présentation:	
10.00 - 10.30		Prof. M. M. Bergman (Basel)	N.N. (Freiburg)	Dr. Nils Kessel (Strasbourg, Paris)	Prof. J. Ovtcharova (Karlsruhe)	Prof. Teresa Pullano (Basel)	Dr. Andreas Walker (swissfuture)		
10.30 - 11.00		Prof. Thomas Bürgi (Basel)				Prof. Jean-Y. Causer (Mulhouse)	Prof. Maarten Hoenen (Basel)		
11.00 - 11.30						Prof. Maarten Hoenen (Basel)	Christian Walsøe (Efficiency Club)		
11.30 - 12.00		<i>Plenarsaal</i>	<i>Plenarsaal</i>	<i>Plenarsaal</i>	<i>Plenarsaal</i>	<i>Plenarsaal</i>	<i>Plenarsaal</i>		
12.00 - 12.30		Déjeuner	Déjeuner	Trajet jusqu'au campus Novartis avec panier-repas	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	
12.30 - 13.00									
13.00 - 13.30		Détente			Détente				
13.30 - 14.00		Organisation et culture Deuxième part	Transformation numérique Première part	Visite Novartis Campus		Ethique et valeurs Troisième part	Départ		
14.00 - 14.30	Arrivée Café et Gâteau	Prof. M. M. Bergman (Basel)	Prof. J. Ovtcharova (Karlsruhe)	Transformation numérique Deuxième part (II)	Détente	Prof. Teresa Pullano (Basel)			
14.30 - 15.00		Prof. Thomas Bürgi (Basel)				Christian Walsøe (Efficiency Club)		Prof. Jean-Y. Causer (Mulhouse)	
15.00 - 15.30		<i>Plenarsaal</i>	<i>Plenarsaal</i>	Dr. Michael Seewald (Novartis)		Prof. Maarten Hoenen (Basel)			
15.30 - 16.00				<i>Novartis Campus</i>		<i>Plenarsaal</i>			
16.00 - 16.30									
16.30 - 17.00			Arts du mouvement chinois Qi Gong			Arts du mouvement chinois Tai Chi		Arts du mouvement chinois Kung Fu	
17.00 - 17.30		Détente	Frank Czymai (Wu Xing Arts) <i>Jardin ou Plenarsaal</i>	Retour à Wiesneck		Frank Czymai (Wu Xing Arts) <i>Jardin ou Plenarsaal</i>		Frank Czymai (Wu Xing Arts) <i>Jardin ou Plenarsaal</i>	
17.30 - 18.00						<i>Jardin ou Plenarsaal</i>		<i>Jardin ou Plenarsaal</i>	
18.00 - 18.30		Accueil & présentations		Détente					
18.30 - 19.00		<i>Plenarsaal</i>							
19.00 - 19.30	Dîner	Dîner	Dîner		Dîner	Dîner			
19.30 - 20.00				Randonnée nocturne avec repas du soir autour du feu de camp sur les ruines de Wiesneck					
20.00 - 20.30	Introduction à la thématique				Ethique et valeurs Première part				
20.30 - 21.00	Dr. Rolf Soiron (Lonza) <i>Plenarsaal</i>	Base du taoïsme & des arts du mouvement chinois Dr. Xian Chu Kong (ChinaHouse) Frank Czymai (Wu Xing Arts)	Projection d'un film et discussion sur la culture chinoise <i>Plenarsaal</i>			Détente			
21.00 - 21.30					<i>Plenarsaal</i>				
ab 21.30	Rassemblement convivial <i>Jardin ou pavillon</i>	Discussions au coin du feu <i>Jardin ou pavillon</i>	Rassemblement convivial <i>Jardin ou pavillon</i>		Discussions au coin du feu <i>Jardin ou pavillon</i>	Rassemblement convivial <i>Jardin ou pavillon</i>			