



ENTRETIENS ENSEIGNANTS- ENTREPRISES

“

Risques et opportunités
& vice versa

”

MARDI 27 ET MERCREDI 28 AOUT 2019
ECOLE POLYTECHNIQUE

PROJET DE PROGRAMME



Projet de programme sous réserve de confirmation des intervenants.



Ce projet de programme vise à connecter la connaissance et l'expérience pour éclairer les nouveaux programmes de Sciences économiques et sociales, Economie et gestion, Histoire-géographie et Sciences et technologies, du vivant, de la santé et de la terre qui comportent pour chacun d'entre eux des thématiques qui seront traitées lors de ces deux jours d'échanges.

Les attentes des professeurs sont particulièrement fortes pour que les EEE leur apportent des ressources pédagogiques qui illustrent des notions à enseigner par ces regards croisés entre la connaissance académique et la réalité de l'entreprise.

L'organisation de cette université d'été s'attache à remplir cette mission grâce notamment à :

- Une équipe de professeurs des disciplines concernées, pilotée par Denis Martin, IA-IPR de SES de l'académie de Nantes, chargée de proposer des comptes-rendus intégrant des propositions d'activités pédagogiques.

- Une équipe d'enseignants pilotée par le comité exécutif des EEE chargée de préparer et de modérer les « Regards croisés » et les « Rencontres avec ».



Béatrice Couairon

Directrice du Programme Enseignants-Entreprises

Contact :

Beatrice.couairon@idep.net – 01 53 23 05 49

MARDI 27 AOUT

10H : Ouverture

- **Eric Labaye**, Président de l'Ecole polytechnique
- **Jean-Marc Huart**, Directeur général de l'enseignement scolaire

10H15-10H30 : Petit lexique du risque à « consommer sans modération »

- **Philippe Silberzahn**, Professeur à l'emlyon business school et chercheur associé à l'Ecole polytechnique

10H30-11H : « Qui ne tente rien n'a rien »

Le rapport au risque : un marqueur individuel, social, culturel, religieux, sociétal.

Comment apprécie-t-on le risque ? Les risques réels vs les risques ressentis ? L'impact du couple « Risque/Confiance » dans les inégalités hommes/femmes.

Echange avec :

- **Luc Arrondel**, Economiste, Professeur associé à PSE
Animé par :
- des professeurs de sciences économiques et sociales, d'histoire géographique, de sciences et technologies du vivant de la santé et de la terre et d'économie et gestion.

11H-11hH15 :



Pierre-Michel Menger, Professeur au Collège de France,
Chaire Sociologie du travail créateur

11H-15-12H00 : Regards d'entrepreneurs

Modéré par **Adrien de Tricornot**, Rédacteur en chef, *Xerfi Canal*

« Take a chance » : Quels sont les risques et les opportunités identifiés par les entreprises ?

- **François Beaume**, Directeur des Risques et Assurances de Sonepar, Vice-Président en charge des risques digitaux, AMRAE

De l'idée à la création : s'engager dans des projets porteurs de sens

- **Fanny Letier**, Co-fondatrice de GENE0 capital entrepreneur, animatrice du Programme Accélérateur PME et Accélérateur ETI de Bpifrance
- **Aude Nyadanu**, PhD - Founder & CEO - Lowpital

12H00-13H : Conférence

Quels sont les principaux risques économiques et sociaux auxquels les individus sont confrontés et qui doit les prendre en charge ?

Modérée par **Jean-Marc Vittori**, Editorialiste aux *Echos*

- **Martin Hirsch**, Directeur général de l'AP-HP
- **Mathilde Lignot-Leloup**, Directrice de la Sécurité sociale
- **Gilles de Margerie**, Commissaire général de France Stratégie
- **Bruno Palier**, Directeur de recherche au CNRS, Co-directeur du Laboratoire interdisciplinaire d'évaluation des politiques publiques (LIEPP)



13H-14H30 : Déjeuner

14H30-15H30 : Regards croisés

Les regards croisés sont préparés et modérés par une équipe d'enseignants de différentes disciplines afin de proposer un support pédagogique pour une mise en œuvre des séquences de travail avec les élèves pendant l'année.

Au choix, sur inscription et dans la limite des places disponibles :

- **Etude de cas de la gestion de risque**
 - **Philippe Counathe**, Directeur des risques, Air Liquide
 - Intervenante académique
- **Attractivité des zones à risque et risques naturels**
 - **Bruno Cavagné**, Président de la Fédération nationale des travaux publics
 - **Magali Reghezza**, Géographe, maître de conférences à l'ENS
- **Répartition vs capitalisation : quels systèmes de financement des retraites ?**
 - **Anne Lavigne**, Responsable des études au Conseil d'orientation des retraites
 - **Philippe Trainar**, Chef économiste, SCOR

15H45-17H45 : « Rencontres avec » :

Au choix :

Temps 1 : 15 h 45 à 16 h 45 / Temps 2 : 16 h 45 à 17 h 45

Temps 1 : 15 h 45 à 16 h 45

Au choix :

- **TEMPS RH 1 et RH 2 :** Evolution des parcours, évolution des compétences : échanges avec des RH d'entreprise et rencontres avec des collègues de l'enseignement supérieur : Ce temps d'échange répond à une utilité particulière pour aider les jeunes à choisir leur spécialité en fonction de leurs projets : parcours post-bac et métiers envisagés.

<p>Modérés par Patrick Fleurentdidier, Professeur d'économie et gestion : Fondation Deloitte, Sanofi, ...</p>
--

- **« Rencontres avec... » :**
Présentation et échanges sur des projets porteurs de sens développés par des entreprises et des associations : en faveur de l'insertion des jeunes, la lutte contre les inégalités hommes/femmes, le développement durable...

Intervenants :

Hortence Chadapaux, Directrice des programmes et **Nathalie Garroux,** Chargée des programmes de l'Institut de l'entreprise

- **15 h 45 à 16 h 45 : Des projets en faveur de la parité**

Fanny Demulier, Responsable Communication RSE, Veolia

Dominique Goutard, Déléguée générale de Capital Filles

Véronique Jolly, directrice développement des compétences de Covea, réseau Cov&elles

Marie-Sophie Pawlak, Présidente et Fondatrice d'Elles bougent

Stéphanie Smaniotto, Directrice de cabinet, Axyntis

- **17 h à 17 h 45 : Des projets pour améliorer l'insertion des jeunes**

Thierry Covello, Directeur du développement RH et de la diversité de Vinci

Chantal Dardelet, Directrice du Centre Egalité des Chances de l'ESSEC

Samira Belhadad, DRH d'OTIS

Thierry Munier, PDG d'Altempo

LES ACTIONS DU PROGRAMME ENSEIGNANTS-ENTREPRISES

- **15 h 45 à 16 h 45 : Les ressources pédagogiques de Melchior**

Les ressources de Melchior : Présentation des nouvelles ressources pédagogiques mises à votre disposition pour vos cours :

- Mises en activité réalisées avec France Stratégie
- Fiches pédagogiques réalisées en partenariat avec l'INSEE
- Vidéos réalisées par Les Echos
- Focus « Entreprise » : illustration avec Air Liquide
- Etudes de cas... etc.

Intervenants :

Philippe Deubel, IA-IPR de SES

Dominique Chamblay, IA-IPR de SES

Gaby-Sandra René-Corail, Professeur de SES, académie de Martinique

- **17 h à 17 h 45 : Le projet « IHEE/PEE » : Précisions à venir**

Intervenants :

Marie Charlotte Dichamp, Directrice de l'IHEE

Jean-Yves Deler, IA IPR de SES

De 15 heures 45 à 17 h 45 :

VISITES : Horaires à retrouver sur le site d'inscription :
www.melchior.fr

Visites de sites (Neurospin, Danone, EDF, la Fibre entrepreneure de l'École polytechnique) et le Tour Paris Saclay

AU CŒUR DES ENTRETIENS ENSEIGNANTS-ENTREPRISES

« **Opportunités et risques** » sous l'angle de la croissance

Animé par **Laurent Mauriac**, cofondateur et rédacteur en chef de Brief.eco

18H-18H15 : Format « Sur le fil »

- Face aux risques, est-on sûr de privilégier toujours la croissance ?
Jean-Luc Tavernier, Directeur général de l'INSE

18H15-19H :

- Les révolutions technologiques comme opportunités ou comme entraves à la croissance et à l'emploi ?
Philippe Aghion, Professeur au Collège de France, Chaire Économie des institutions, de l'innovation et de la croissance
- Suivi d'un échange avec des intervenants du Novation Center de l'École polytechnique et de l'association LesPremières

19H00 : Construire ensemble l'École de la confiance

- Accueil du Ministre par **Antoine Frérot**, Président de l'Institut de l'entreprise
- Intervention de **Jean-Michel Blanquer**, Ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse (*Sous réserve de disponibilité*)
- Table ronde : « **A l'école de la confiance** »

Modérée par **Soazig Le Nevé**

Comment aider les jeunes / prise de risque nécessaire pour réussir, choisir, vivre... dans un cadre scolaire ? Comment faire en sorte que la prévention n'annihile pas les initiatives. En tant qu'enseignant, avons-nous les bonnes pratiques pédagogiques pour familiariser les élèves avec le risque, l'inconnu qui peut les déstabiliser et les stresser ? Comment leur donner envie d'aller de l'avant ?

- **Charline Avenel**, Rectrice de l'académie de Versailles
- **Bruno Cautrès**, Chercheur au CEVIPOF
- **Vincent Faillet**, Professeur de SVT, Doctorant en sciences de l'éducation
- **Corinne Prost**, Chef de service, adjointe à la directrice de la Dares, Chercheuse affiliée au CREST



Cocktail dinatoire

MERCREDI 28 AOUT

9H-10H : Regards croisés

Les regards croisés sont préparés et modérés par une équipe d'enseignants de différentes disciplines afin de proposer un support pédagogique pour une mise en œuvre des séquences de travail avec les élèves pendant l'année.

Au choix, sur inscription et dans la limite des places disponibles :

- **Analyse des risques socioprofessionnels et prévention : très concrètement, comment faire beaucoup mieux ?**
 - **Thomas Coutrot**, chef du département « Conditions de travail et santé » de la Direction de l'Animation de la Recherche, des Études et des Statistiques au Ministère du Travail
 - **Michel Perrin**, Directeur Hygiène, Sécurité, Environnement et Qualité de Sodexo France
- **Focus Chine : géopolitique & économie : de la politique intérieure aux « nouvelles routes de la soie »**
 - **Modérateur : Patrick Artus**, Chef économiste à Natixis et professeur à PSE
 - **Alice Ekman**, Responsable des « activités Chine » à l'Institut français des relations internationales (Ifri)
 - **Emmanuel Véron**, Professeur de géopolitique de l'École Navale
 - **Bei Xu**, Economiste, Zone Asie, Société générale
- **Couverture du risque Matières premières : illustration dans le domaine agroalimentaire : du blé, du beurre et des croissants !**
 - **Didier Marteau**, Professeur à l'ESCP Europe
 - **Jérôme Chane**, Directeur des Risques Groupe, Vivescia

10H15-11H15 : Regards croisés

Au choix, sur inscription et dans la limite des places disponibles :

- **Progrès dans la santé : innovations médicales, télémédecine, traitement des données, sécurité, régulation...**
 - **Philippe Choné**, Professeur d'économie à l'ENSAE
 - **Laurent Alexandre**, Fondateur de Doctissimo
 - **Dominique Polton**, Vice-présidente du Conseil stratégique de l'innovation en santé

- **De l'opportunité des NTIC aux risques d'infox, des théories du complot. Quelle place pour la parole d'Experts ? Que peut faire l'École ?**
 - **Daniel Agacinski**, Chef de projet à France Stratégie
 - **Serge Barbet**, Directeur délégué du Centre pour l'éducation aux médias et à l'information (CLEMI)
 - **Philippe Carli**, Président du Groupe EBRA

- **Liberté, sécurité et protection : l'émergence des risques juridiques (climatique, amiante, pétrolier, tabac, sucre...)**
 - **Aurélien Hamelle**, Directeur juridique de Total
 - **Marie-Angèle Hermitte**, Directeur de recherche honoraire au CNRS, directeur d'études honoraire à l'EHESS

11H30-12H15 : Débat

La finance, un risque systémique récurrent ?

Modéré par **Marie Dancer**, Journaliste au journal *La Croix*

- **Patrick Artus**, Chef économiste à Natixis et professeur à PSE
- **Christian Chavagneux**, Editorialiste à Alternatives économiques
- **Cécile Duflot**, Directrice générale d'OXFAM France
- **Sylvie Goulard**, Sous-Gouverneure de la Banque de France

12H15-13H : Conférence

Comment relever le défi climatique ?

Modéré par **Stéphane Marchand**, Rédacteur en chef de *Pour l'Eco*



Valérie Masson-Delmotte, Co-présidente du groupe n°1 au Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)

- **Isabelle Kocher**, Directrice générale du groupe Engie
- **Jean-Marc Jancovici**, Associé fondateur de Carbone 4



13H-14H30 : Déjeuner

14H30-15 h00 : « Sur le fil »

Opportunités et risques à l'ère de la 3^{ème} révolution agricole

- **Sylvie Brunel**, Géographe, économiste, écrivain

15H-16H : Conférence

D'un monde à l'autre : quelles sont les grandes transformations à venir ?

Où seront les prochaines opportunités à saisir ? Comment couvrir les nouveaux risques ? Quel est le bon niveau de gestion et de gouvernance ? Face à ces transformations rapides, comment ne laisser personne au bord du chemin ?

Modérée par **Philippe Escande**, journaliste au *Monde*

- **Patrick Artus**, Chef économiste de Natixis, Professeur à PSE
- **Monique Canto-Sperber**, Philosophe, Membre du Centre de recherches politiques Raymond-Aron de l'EHESS
- **Esther Duflo**, Professeure au Massachusetts Institute of Technology
- **Eric Labaye**, Président de l'École polytechnique
- **Alain Perroux**, EY

16H : Le mot de clôture



“ L'université d'été du monde de
l'enseignement et de
l'entreprise ”

LE SITE :
École polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE