



Risques et opportunités

& vice versa

MARDI 27 ET MERCREDI 28 AOUT 2019 ECOLE POLYTECHNIQUE

PROGRAMME





MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE



















Ces regards croisés entre le monde de l'enseignement et le monde de l'entreprise visent à éclairer nos programmes d'enseignement de sciences économiques et sociales, économie et gestion, histoire-géographie et sciences et technologies, du vivant, de la santé et de la terre.

Ces Entretiens Enseignants-Entreprises sont le fruit de l'intelligence collective :

- L'élaboration de ce programme a mobilisé plus d'une soixantaine de personnes du monde l'éducation, de la recherche, de l'entreprise, des médias, des institutions, des associations.
- Une centaine d'intervenants travaillent pour nous rendre compte de l'avancée de la connaissance et nous faire partager leurs expériences.
- Une quarantaine de professeurs de toute la France s'impliquent dans l'animation des échanges et prépareront des comptes rendus qui seront proposés à l'issue des Entretiens.

Mais avant de vous inviter à tourner les pages de ce programme, j'ai envie de partager cette question avec vous:

« Risques et opportunités, & vice versa » : n'est-ce pas tout simplement l'histoire de notre vie ?

Béatrice Couairon Directrice du Programme Enseignants-Entreprises Professeur de sciences économiques et sociales

Contact:

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

MARDI 27 AOUT

10H: Ouverture

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

10H15-10H30 : Format « Sur le fil »

Risques, opportunités : et si nous changions nos modèles mentaux ?

 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 l'Ecole d'économie de Paris, PSE

Animé par :

- **Hugo Billard**, Professeur d'histoire-géographie
- **Sabine Carotti**, Inspectrice générale de l'Education nationale, groupe sciences et technologies, du vivant, de la santé et de la terre (STVST)
- Amy Cissé, Professeur de sciences économiques et sociales
- Iris Marmey, Professeur d'économie et gestion

11H-11 H 45: Risques et opportunités : champs de recherche et terrains d'actions

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

De la Pensée sociologique





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

au Regard d'entrepreneurs

« 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 un projet porteur de sens

• Aude Nyadanu, PhD - Founder & CEO - Lowpital

11H45 -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*

- Sophie Béjean, Rectrice de l'académie de Strasbourg, Economiste de la santé
- 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
 - Regard croisé modéré par Catherine Augier (académie de Poitiers) et Caroline Desaintghislain (académie de Lille)
 - o **Philippe Counathe**, Directeur des risques, Air Liquide
 - **Philippe Tibi,** Professeur à l'École polytechnique
- Attractivité des zones à risques et risques naturels

Regard croisé modéré par Hugues Le Guevel (académie de Nantes) et Laura Sgambati (académie de Strasbourg)

- Magali Reghezza, Géographe, maître de conférences à l'ENS
- o **Jérôme Stubler**, Président de VINCI Construction
- Répartition vs capitalisation : quels systèmes de financement des retraites ?

Regard croisé modéré par **Isabelle Gravet** (académie de Lyon) et **Agathe Roy** (académie de Versailles)

- Anne Lavigne, Responsable des études au Conseil d'orientation des retraites
- Philippe Trainar, Chef économiste, SCOR

<u>15H45-17H45 : « RENCONTRES AVEC »</u>

Au choix: Temps 1: 15h45 à 16h45 / Temps 2: 16h45 à 17h45

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.

Modérés par Patrick Fleurentdidier, Professeur d'économie et gestion et Corinne Nardot IA-IPR d'économie et gestion :

Intervenants:

• 15h45-16h45:

Guilène Bertin-Perri, Secrétaire générale de la Fondation Deloitte **Agnès Cerutti**, DRH des Opérations France, Sanofi

Marie-Pierre Delannoy, Directrice Groupe du management du changement, Sodexo Arnaud Fréret, Directeur de la mobilité internationale, Veolia

• 17h-17h45:

Emilie Bataille, Responsable relations Ecoles, BNP Paribas **Stéphane Gérard**, DRH de Paprec

Loïc Leblanc, Directeur Accompagnement des projets professionnels, Orange **Fabrice Tessier**, Directeur relations et partenariats avec les Ecoles et Universités, Accor

« Rencontres avec... » :

Présentation et échanges sur des **projets porteurs de sens développés** par des entreprises et des associations :

Modérées par :

Nathalie Garroux, Chargée des programmes de l'Institut de l'Entreprise et **Hervé Kéradec**, IA-IPR d'économie et gestion

Intervenants:

• 15h45-16h45 : Des projets en faveur de la parité

Dominique Goutard, Déléguée générale de Capital Filles Isabelle Hellio, Directrice de l'innovation sociale, Veolia Marie-Sophie Pawlak, Présidente et Fondatrice d'Elles bougent David Simonnet, PDG d'Axyntis

• 17h-17h45 : Des projets pour améliorer l'insertion des jeunes

Samira Belhadad, DRH d'OTIS

Chantal Dardelet, Directrice du Centre Egalité des Chances de l'ESSEC **Valérie Lacoste**, Responsable Marketing et Communication RH, VINCI **Thierry Munier**, PDG d'Altempo

LES ACTIONS DU PROGRAMME ENSEIGNANTS-ENTREPRISES

• 15H45-16H45 : Les ressources pédagogiques de Melchior

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

- Mises en activité réalisées avec France Stratégie
- o Fiches pédagogiques réalisées en partenariat avec l'INSEE
- Vidéos réalisées par Les Echos
- Focus « Entreprise » : illustration avec Air Liquide et Sodexo
- o Etudes de cas... « Christie's et le marché aux enchères + jeu »
- Mes Cours en ligne : illustration avec les Regards croisés de Première + Vidéos

Intervenants:

Philippe Deubel, IA-IPR de SES, académie de Lille Dominique Chamblay, IA-IPR de SES, académie de Versailles Gaby-Sandra René-Corail, Professeur de SES, académie de Martinique

• 17H-17H45 : AVANT PREMIERE : Prix lycéen « Lire l'Economie » 2019



15H45-17H45 : VISITES

Visites de sites :

- Neurospin
- Danone
- Campus de formation d'EDF
- o Fibre entrepreneure de l'École polytechnique
- Paris-Saclay Tour

AU CŒUR DES ENTRETIENS ENSEIGNANTS-ENTREPRISES

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

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'INSEE

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 :

- Morgane Cure, Doctorante au CREST, Les plateformes sont-elles trop puissantes ? Le cas des hôteliers.
- **Milie Taing**, Fondatrice de Lili.ai, Artificial Intelligence reinvents Project Management, Novation Center de l'École polytechnique

19H00 : A l'école de la vie

- 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 modérée par Soazig Le Nevé, Journaliste au Monde

Estime de soi, confiance, coopération, autonomie : comment transmettre ces maîtres-mots ?

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 dînatoire

A partir de 21H15:

Nous vous proposons de vivre une expérience exceptionnelle :

« La vie en grand avec Thierry Suzan : Voyage au cœur des plus beaux endroits de la terre »

Venez échanger avec **Thierry Suzan**, grand reporter, photographe:



- O Confidences: « Être grand reporter: entre mythe et réalité »
 - Décryptage de photos exceptionnelles
- Echange avec les participants

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 ?
 Regard croisé modéré par Jean-Yves Schaff (académie de Nancy-Metz)
 - 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
 - Docteur Muriel Delhomme, Médecin de santé au travail. Consultante en prévention des conduites addictives et santé mentale au 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 »

Regard croisé modéré par **Patrick Artus** et **Cyrille Blanchard** (académie de Nantes)

- Jean-Joseph Boillot, chercheur associé à l'IRIS
- o **Bei Xu,** Economiste, Zone Asie, Société générale
- Couverture du risque Matières premières : illustration dans le domaine agroalimentaire : du blé, du beurre et des croissants !

Regard croisé modéré par **Emmanuel Buisson-Fenet** (académie de Lyon) et **Farida El Mallouli** (académie de Paris)

- o Didier Marteau, Professeur à l'ESCP Europe
- o **Jérôme Chane,** Directeur des Risques Groupe, Vivescia

10H15-11H15: Regards croisés

- Progrès dans la santé : innovations médicales, télémédecine, traitement des données, sécurité, régulation... Regard croisé modéré par Anne Ciavatti (académie de Créteil) et Alexis Fradetal (académie de Créteil)
 - o Philippe Choné, Professeur d'économie à l'ENSAE
 - 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'Ecole?

Regard croisé modéré par Christophe Delorme (académie de Bordeaux) et Iris Marmey (académie de Versailles)

- o **Daniel Agacinski**, Chef de projet à France Stratégie
- Serge Barbet, Directeur délégué du Centre pour l'éducation aux médias et à l'information (CLEMI)
- o Philippe Carli, Président du Groupe EBRA
- Christine Gaubert-Macon, Inspectrice générale, Doyenne du groupe Economie et gestion
- Liberté, sécurité et protection : l'émergence des risques juridiques (climatique, amiante, pétrolier, tabac, sucre...)
 Regard croisé modéré par Violaine Fargier (académie de Dijon) et Hassan Mehrez (académie de Lyon)
 - o **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 à 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 ?

Modérée 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)

- Jean-Marc Jancovici, Associé fondateur de Carbone 4
- Florence Lambert, Directrice du CEA Liten, institut des énergies renouvelables au CEA



13H-14H30 : Déjeuner

14H30-15 h00 : « Sur le fil » : Sécurité alimentaire mondiale : "Risques et opportunités à l'heure de la 3ème révolution agricole

 Sylvie Brunel, Géographe, économiste, écrivain, professeur à Sorbonne Université

15H-16H: Conférence

D'un monde à l'autre : quelles sont les grandes transformations à venir ? Dans quelle société voulons-nous vivre ?

Où seront les prochaines opportunités à saisir ? Comment gérer les nouveaux risques ? Quel est le bon niveau de gestion et de gouvernance des risques économiques et sociaux ?

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
- Elisabeth Badinter*, Philosophe (*sous réserve de confirmation)
- Pascal Demurger, Directeur général de la MAIF
- **Eric Labaye**, Président de l'École polytechnique

16H: Le mot de clôture par:

- **Béatrice Couairon,** Directrice du Programme Enseignants-Entreprises Entourée :
- Des membres des comités stratégique et exécutif, des enseignants modérateurs et des étudiants bénévoles.



66 L'université d'été du monde de l'enseignement et de l'entreprise 99

LE SITE:

École polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, France