ENTRETIENS ENSEIGNANTS-ENTREPRISES

QUELLES INNOVATIONS POUR LE DEVELOPPEMENT ?

(économiques, sociales et environnementales)

Mardi 29 et mercredi 30 août 2017



















MARDI 29 AOÛT 2017 École polytechnique

9h00

Accueil des participants

9h45-10h15

Amphithéâtre Poincaré

Ouverture des Entretiens Enseignants-Entreprises

Jacques Biot - Président de l'École polytechnique Antoine Frérot - Président de l'Institut de l'entreprise

Marc Montoussé - Inspecteur général, doyen du groupe « sciences économiques et sociales »

10h15-10h45

Amphithéâtre Poincaré

« Sur le fil » : « Mettre la connaissance au service du bien-être » - Illustration avec les mathématiques et la santé

Cédric Villani - Mathématicien, Député de la 5ème circonscription de l'Essonne

10h45-11h45

Amphithéâtre Poincaré

Conférence : « Sortir de la routine » n'est pas un long fleuve tranquille. Face aux mutations, comment nations et entreprises s'adaptent-t-elles ?

Modérateur : Philippe Escande - Journaliste au Monde

Patrick Artus - Chef économiste de Natixis

Pierre Deheunynck - Directeur général adjoint d'Engie

Nicolas Sekkaki - Président d'IBM France

Pierre Vinard - Inspecteur général d'économie-gestion

11h45-12h00

Amphithéâtre Poincaré

« Sur le vif »

Jean-Marc Daniel - Économiste, Institut de l'entreprise

12h00-12h45

Amphithéâtre Poincaré

- « Dialogue avec...» : **Philippe Aghion** Professeur au Collège de France, chaire « Économie des institutions, de l'innovation et de la croissance »
- « L'innovation sous toutes ses coutures » : croissance, productivité, mobilité, inégalités...

Questionné par :

Emmanuelle Le Nouvel - Professeur de sciences économiques et sociales, académie de Lyon Hugo Billard - Professeur d'histoire-géographie, académie de Paris Frédéric Larchevêque - Professeur d'économie-gestion, académie de Paris Alexandrine Millet - Professeur de sciences économiques et sociales, académie de Besançon

12h45

Déjeuner sur place

14h00-14h30

Amphithéâtre Poincaré

Intervention de Jean-Michel Blanquer - Ministre de l'Éducation nationale

14h30-15h30

- « Regards croisés...» animés par des professeurs et IA-IPR de sciences économiques et sociales, d'histoire-géographie et d'économie-gestion
- Regards croisés économie / histoire : les vagues d'innovations au service du développement durable, quelles illustrations ? *Amphithéâtre Monge*

Animés par **Nicolas Ivanoff** - Professeur d'histoire-géographie, académie de Paris : **Dominique Barjot** - Professeur d'histoire économique contemporaine à l'Université Paris-Sorbonne **Didier Roux** - Directeur de la recherche et de l'innovation de Saint-Gobain

• La Responsabilité Sociale de l'Entreprise avec un temps d'avance! Amphithéâtre Gay-Lussac

Animés par **Agathe Roy** - Professeur de sciences économiques et sociales, académie de Lyon : **Rodolphe Durand** - Professeur de stratégie et directeur du centre SnO, HEC **Olivier Grenouilleau** - Historien de l'IGEN **Thierry Munier** - Président-directeur général d'Altempo

P R O G R A M M E

• « Les luddistes » d'hier à aujourd'hui : quels sont les effets des innovations sur l'emploi ? Amphithéâtre Carnot

Animés par **Catherine Augier** - Inspectrice principale, académie de Poitiers : **Patrick Artus** - Chef économiste de Natixis **Jérôme Bédier** - Directeur général délégué et secrétaire général de Carrefour

15h45-16h30

• « Rencontres avec...» des directeurs et responsables de ressources humaines sur des thématiques utiles pour aider nos élèves à prendre leur envol! Salle PC

Partager des ressources de première main pour accompagner les élèves dans leur choix d'orientation post-baccalauréat et échanger des informations utiles pour améliorer l'insertion professionnelle des jeunes.

Animées par :

Mustapha Karki - Professeur de sciences économiques et sociales, académie de Poitiers Cyril Gal - Professeur d'économie-gestion, académie de Créteil Sophie Jacquier - Professeur d'économie-gestion, académie de Lyon

Groupe Accor, Air Liquide, BNP Paribas, Allianz, Orange Avenir, Veolia, Vinci, Total, Deloitte...

- Visite guidée du Pôle Entrepreneuriat & Innovation (PEI) de l'École polytechnique Rendez-vous au point de rencontre, cour Vaneau, pour un départ toutes les 15 minutes
- « Paris-Saclay Tour » : Visite du campus urbain Paris-Saclay Organisé par l'EPA Paris-Saclay Rendez-vous au point de rencontre, cour Vaneau, pour un départ à 15h45 et un à 16h20

16h30-17h30

• « Rencontres avec... » des associations investies dans l'entrepreneuriat / Éducation nationale (Entreprendre pour apprendre, 100 000 entrepreneurs, etc.) *Hall*

Amandine Fukidi - Coordinatrice d'interventions Pôle Sud-Ouest, 100 000 entrepreneurs **Nicolas Koster -** Responsable formation et qualité, EPA France

16h30-17h30

• « Rencontres avec...» des auteurs de livres qui ont fait couler beaucoup d'encre Amphithéâtre Becquerel

Animées par Laurent Braquet - Professeur de sciences économiques et sociales, académie de Rouen :

- 16h30-17h: «Le travail» : Ubérisation, digitalisation, transformation avec Bruno Coquet, Jean-Marc Daniel, El Mouhoub Mouhoud
- 17h-17h30 : «État, Marché, politiques économiques...» avec Patrick Artus, David Spector, Philippe Tibi
- Visite guidée du Pôle Entrepreneuriat & Innovation (PEI) de l'École polytechnique Rendez-vous au point de rencontre, cour Vaneau, pour un départ toutes les 15 minutes
- « Paris-Saclay Tour » : Visite du campus urbain Paris-Saclay Organisé par l'EPA Paris-Saclay Rendez-vous au point de rencontre, cour Vaneau, pour un départ à 16h55
- Le stand du Programme Enseignants-Entreprises est à votre disposition tout l'après-midi

17h30-17h45

Rafraîchissements

Amphithéâtre Poincaré

17h45-18h30 Pitchs de créateurs de start-up

Organisés par le Pôle Entrepreneuriat & Innovation de l'École polytechnique Animés par **Matthieu Somekh** - Directeur du Pôle Entrepreneuriat & Innovation (PEI)

18h30-19h30

Amphithéâtre Poincaré

Table ronde : Formation, apprentissage et insertion des jeunes : comment passer à la vitesse supérieure ? Faire connaître les initiatives qui fonctionnent pour passer à la mise en oeuvre d'une politique efficace ! Avec le soutien de la fondation JP Morgan

Modérateur : Thierry Fabre - Journaliste, rédacteur en chef adjoint de Challenges

Éric Charbonnier - Expert éducation auprès de l'OCDE, responsable de PISA France

Pierre Ferracci - Président du CNEE, Président du Groupe Alpha

Antoine Frérot - Président-directeur général de Veolia

Jean-Marc Huart - Directeur général de l'enseignement scolaire

Anne Tézenas du Montcel - Rédactrice en chef freelance "emploi / formation / high-tech éducation / Mooc"

19h30

Cocktail dînatoire au Salon d'honneur

PROGRAMME

MERCREDI 30 AOÛT 2017 École polytechnique

8h00

Accueil des participants

9h00-10h00

- « Regards croisés...» animés par des professeurs et IA-IPR de sciences économiques et sociales, d'histoire-géographie et d'économie-gestion
- Regards croisés économie/géographie : mobilités, habitats, métropoles : comment mettre les innovations au service du développement durable ? *Amphithéâtre Monge* Étude de cas avec Paris-Saclay

Animés par **Bertrand Delhomme** - Doctorant agrégé d'économie-gestion : **Pierre Coppey** - Directeur général adjoint de Vinci **Stéphane Sarkissian** - Directeur du développement durable, EPA Paris-Saclay

• La révolution énergétique, au secours du climat ? Amphithéâtre Carnot

Animés par **Isabelle Gravet** - Professeur de sciences économiques et sociales, académie de Lyon : **Gwénaëlle Huet** - Directrice générale de l'activité énergies renouvelables d'Engie **Jean-Marc Jancovici** - Enseignant à MINES Paris Tech, associé fondateur de Carbone 4

• La révolution numérique : comment s'emparer des opportunités sans négliger les dangers ? Amphithéâtre Gay-Lussac

Animés par **Hassan Mehrez** - Professeur d'économie-gestion, académie de Lyon : **Alexis Collomb** - Responsable du département Économie finance assurance banque (EFAB) du CNAM et co-fondateur du Scichain Lab

François Darchis - Directeur d'Air Liquide

Virginie Fauvel - Membre du comité exécutif d'Allianz

10h15-11h15

• Nouvelle organisation du travail dans l'entreprise : une innovation managériale ? Amphithéâtre Monge

Animés par Hervé Kéradec - IA-IPR d'économie-gestion, académie de Rouen :

Cécile Dejoux - Professeur de management au CNAM

Michel Hervé - Président-directeur général du groupe Hervé

• Comment financer des activités « à hauts risques » ? Amphithéâtre Carnot

Animés par Laura Sgambati - Professeur de sciences économiques et sociales, académie de Strasbourg:

Christian van Gysel - Business angel Finance & Technologie

Marc-Olivier Strauss-Kahn - Directeur général des Études et des Relations internationales de la Banque de France

Philippe Tibi - Professeur de finance à l'École polytechnique

• Uberpithecus et Homo numericus, comment s'adapter à l'espace digital darwinien et identifier les opportunités pour améliorer nos modes de vie ? *Amphithéâtre Gay-Lussac*

Animés par **Vincent Barou** - Professeur de sciences économiques et sociales, académie de Versailles :

Maryse Degboé - Fondatrice du site www.gardedenfantspourtous.fr

Pascal Picq - Paléoanthropologue

11h15-11h30

Rafraîchissements

11h30-12h30

Conférence : Que « doit faire » l'État pour accompagner ces grandes mutations ? Amphithéâtre Poincaré

Modérateur : Jean-Marc Vittori - Journaliste aux Echos

Gilbert Cette - Économiste, université Aix-Marseille

Laure Lucchesi - Directrice d'ETALAB

Marc Pelletier - Inspecteur général de sciences économiques et sociales

Alexandra Roulet - Professeur à l'Insead

12h30 - 13h00

« Dialogue avec » *Patrick Artus - Chef économiste de Natixis et Jean Pisani-Ferry -* Économiste, Sciences Po / Hertie School de Berlin Amphithéâtre Poincaré

PROGRAMME

13h00

Déjeuner sur place

14h15-15h00

Amphithéâtre Poincaré

Conférence : « Comment l'Europe peut-elle conduire ces transitions afin d'améliorer le bien-être et la prospérité de ses citoyens ? »

François Villeroy de Galhau - Gouverneur de la Banque de France

15h00-15h30

Amphithéâtre Poincaré

« Dialogue avec » *Emmanuel Faber - Directeur général de Danone* animé par *Béatrice Mathieu - journaliste à* l'Express

15h30

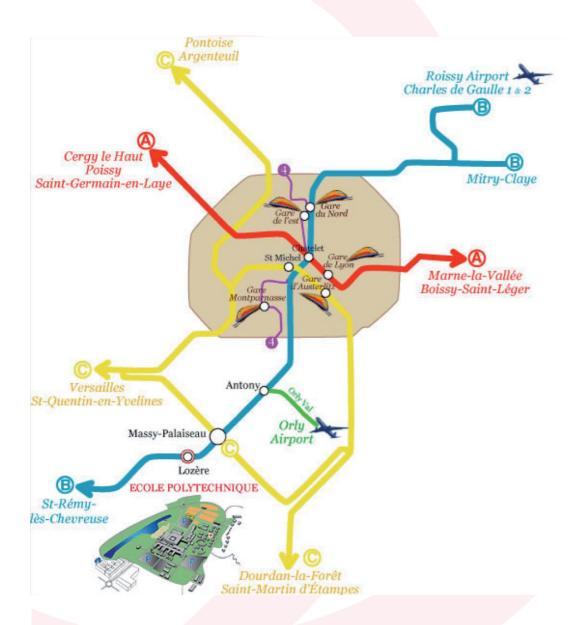
Amphithéâtre Poincaré

Le mot de la fin

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

Ces regards croisés entre le monde de l'entreprise et le monde de l'enseignement sont préparés avec les intervenants par une équipe de professeurs et d'IA-IPR de sciences économiques et sociales, d'histoire géographie et d'économie-gestion du secondaire.

Ces échanges et les ressources associées visent à éclairer les questions inscrites dans les programmes d'enseignement de lycée et donneront lieu à des ressources pédagogiques : vidéos, production de synthèses et fiches pédagogiques mises à la disposition de tous en libre accès sur le site : www.melchior.fr



PLAN D'ACCÈS École polytechnique, route de Saclay, 91128 Palaiseau



