



Université d'été pluridisciplinaire  
et internationale sur le Travail

# TRAVAIL et INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES

2<sup>e</sup> édition

**Bordeaux**

2-6 juillet 2018

<https://utravail2018.sciencesconf.org>



## Lundi 2 juillet 2018 - Ce que nous apprend l'histoire du travail : machinisme, industrialisation, automatisation...

- 8h45 Accueil
- 9h00 **Ouverture de l'université d'été**  
**Isabelle Daugareilh**, Comptrasec, CNRS - U. Bordeaux  
**Alain Garrigou**, Epicène, Inserm - U. Bordeaux  
**Hélène Stevens**, Gresco, U. Poitiers - U. Limoges
- 9h30 **Conférences**  
*Histoire d'automates, le cas oriental*  
**Anna Caiozzo**, Historienne, Professeur, Université Bordeaux Montaigne, laboratoire Ausonius  
*Droit et technologies, un dialogue sous conditions*  
**Stéphanie Lacour**, Juriste, Directrice de recherche CNRS, Directrice adjointe de l'ISP - Directrice du GDR Normes, Sciences et Techniques n° 3769.  
Institut des Sciences Sociales du Politique (ISP - UMR 7220 CNRS - ENS Paris-Saclay - Université Paris-Nanterre  
**Discussion**
- 11h00 Pause
- 11h30 *Travail et automation : que nous apprend l'histoire de la sociologie du travail ?*  
**Gwenaële Rot**, Sociologue, Professeur à Sciences Po, laboratoire CSO  
*La robotique dans un environnement humain*  
**David Daney**, Roboticien, chercheur INRIA, responsable de l'équipe Auctus  
*Les figures symboliques de l'homme au travail dans la religion industrielle d'Occident*  
**Pierre Musso**, Philosophe, Professeur émérite, Université Rennes II, Télécom ParisTech, résident à l'IEA de Nantes  
**Discussion**
- 13h30 - 14h30 Déjeuner
- 14h30 Projection du film « *Sochaux : cadence en chaîne* », réalisé par **Laurence Jourdan** (France, 2010, 52 minutes)
- 15h30 **Travail en ateliers pluridisciplinaires**
- 17h00 - 18h30 **Restitution du travail en atelier et débat en plénière avec**  
**Laurence Jourdan**, réalisatrice, et **Nicolas Hatzfeld**, Historien, Professeur, laboratoire Histoire Economique Sociale et des Techniques, Université Evry-Val d'Essonne
- 19h00 **Cocktail dînatoire**  
Jardin Botanique - Restaurant le Caillou

## Mardi 3 juillet 2018 - L'usine du futur : robots, cobots, etc.

- 8h45 Accueil
- 9h00 **Conférences**
- Navire du futur : des marins à terre, aiguilleurs des mers ?*  
**Patrick Chaumette**, Juriste, Professeur Université de Nantes, laboratoire CDMO
- Quand l'entrepôt devient une usine à colis*  
**David Gaborieau**, Sociologue, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, laboratoire Lab'Urba
- Discussion
- 10h30 Pause
- 11h00 *Bienvenue dans la Robohumanité : vers un droit des robots ?*  
**Alain Bensoussan**, Juriste, Avocat près la Cour d'Appel de Paris, Cabinet Lexing
- L'organisation désarticulée : analyse de la transformation des grandes entreprises. Quels liens entre stratégie, organisation & santé ?*  
**Cédric Dalmasso**, Professeur Assistant en Management, MINES ParisTech
- L'usine du futur : tendances technologiques et organisationnelles*  
**Bruno Vallespir**, Producticien, Professeur, Université de Bordeaux, laboratoire IMS
- Discussion
- 13h00-14h30 Déjeuner
- 14h30 Projection du film « *Alice Cares* », réalisé par **Sander Burger** (Pays-Bas, 2014, 1h16)
- 16h00 **Travail en ateliers pluridisciplinaires**
- 17h30 - 18h30 **Restitution du travail en atelier et débat en plénière en présence** d'**Antoine Eon**, Maître de conférences en Robotique, Co-Responsable de l'apprentissage DUT Génie Mécanique et Productique, IUT de Poitiers
- 20h30 Rock School Barbey
- Concert en co-improvisation de Jazz augmenté*  
**Bernard Lubat**, musicien de jazz, fondateur de la Compagnie Lubat de Jazzcogne et **Marc Chemillier**, directeur d'études à l'EHESS, membre du Centre d'analyse et de mathématiques sociales



## Mercredi 4 juillet 2018 : Les nouveaux maîtres du travail ? Algorithmes, plateformes, IA, etc.

- 8h45 Accueil
- 9h00 **Conférences**
- L'automate et le tâcheron : qui fait marcher les intelligences artificielles ?*  
**Antonio Casilli**, Sociologue, maître de conférences à Télécom ParisTech et chercheur associé au LACI-IIAC, EHESS
- Décider à l'ère de l'intelligence artificielle : quelle place pour le juge ?*  
**Isabelle Sayn**, Juriste, Directrice de recherche au CNRS, Centre Max Weber (UMR 5283), Université de Lyon
- La prévention des risques professionnels comme outil d'intelligence dans un monde du travail transformé par les nouvelles technologies*  
**Michel Héry**, Chercheur, INRS, RAP, Direction des Applications
- Discussion
- 11h00 Pause
- 11h30 *Le droit social au risque de l'ubérisation*  
**Thomas Pasquier**, Juriste, Professeur, Université Lumière Lyon 2, laboratoire Cerclid
- Le droit du travail à l'ère numérique : un espace sans frontière ?*  
**Urwana Coiquaud**, Juriste, Professeur, HEC Montréal, laboratoire CRIMT
- Discussion
- 13h00-14h30 Déjeuner
- 14h30-18h30 **Tables rondes organisées par les doctorants**  
*Protection sociale et innovations technologiques, assurances santé et indemnisation du chômage*
- Marion Del Sol**, Professeur de droit, Directrice de l'Institut de l'Ouest : Droit et Europe, UMR CNRS 6262
- Aurélien Leroy**, Directeur Stratégie et Relations extérieures, Pôle Emploi, Nouvelle Aquitaine
- Claire Magord**, Maître de conférence à l'IUT de Poitiers
- Jean-Yves Kerbourc'h**, Professeur à l'Université de Nantes
- Patrick Dubreil**, Médecin
- 20h30 Cinéma Utopia, projection de l'épisode "Retour sur image" de la série **Black Mirror**  
Débat animé par les doctorants en présence de **Christophe Degryse**, chercheur au *European Trade Union Institute* (ETUI)  
*Ouvert au public*
- 

## Jeudi 5 juillet 2018 : Nouveaux espaces / nouvelles frontières / nouveaux collectifs de travail ? Nouveaux conflits du travail ?

- 8h45 Accueil
- 9h00 **Conférences**
- De l'incivilité à la violence numérique au travail*  
**Valérie Carayol**, Professeur de Communication, Université Bordeaux-Montaigne, laboratoire MICA
- Le rayonnement d'un FabLab à vocation décloisonnée sur les contenus et sur les parties prenantes*  
**Claire Rivenc**, Professeur de Mesures Physiques, Université de Bordeaux- Directrice du Fablab de l'IUT de Bordeaux
- 10h30 Pause
- 11h00 *Culture collaborative et formes alternatives de travail digital : le mouvement Maker et les fablabs*  
**Isabelle Berrebi-Hoffmann**, Sociologue, Chargée de recherche CNRS, CNAM, laboratoire LISE
- Des espaces collaboratifs dans les fablabs : effet du contexte, des utilisateurs et des projets innovants*  
**Sandrine Caroly**, Ergonome, Professeur, Université Grenoble-Alpes, laboratoire PACTE
- Travailler et concevoir dans les "labs" : innovation techniques, sociétales et institutionnelles ?*  
**Pascal Béguin**, Ergonome, Professeur Université Lumière Lyon 2, laboratoire IETL
- 13h00-14h30 Déjeuner
- 14h30-15h30 Projection du film « *Hackademia* » réalisé par **Jérémie Grojnowski**
- 15h30 **Travail en ateliers pluridisciplinaires**
- 17h00 - 18h30 **Restitution du travail en atelier et débat en plénière en présence** de **Jérémie Grojnowski**, Doctorant en anthropologie visuelle, H.A.R., Université de Nanterre
- 20h30 Cap Sciences
- Des robots footballeurs*  
**Olivier Ly**, Professeur, Université de Bordeaux, laboratoire Labri
- Les arrêts de la Cour de cassation en serious game*  
**Marie Peyronnet**, Doctorante, Université de Bordeaux, Comptrasec
- Démonstration d'environnements virtuels immersifs*  
**Sarah Morelot**, Doctorante, Inserm - U. Bordeaux, Epicène, et le **Technoshop** de l'IUT de Bordeaux
- Présentation d'un projet de Cobotique*  
**Théo Moulières-Seban**, Docteur en sciences cognitives
- 

## Vendredi 6 juillet 2018 : Le futur du travail

8h45	<b>Accueil</b>
9h00	<i>Table ronde n°1</i> <b>Innovations sociales, utopies concrètes et innovations technologiques</b>  <i>La Nouvelle-Aquitaine, accélérateur d'Innovations sociales</i> <b>Jacques Le Priol</b> , Directeur Innovations sociales et ESS, Région Nouvelle aquitaine  <i>Investisseurs en travail entre autonomie et sécurité : Défis et potentialités de la coopérative SMart face à l'ubérisation</i> <b>Isabelle Ferreras</b> , Sociologue, Professeur, Université Catholique de Louvain, IACS  <i>Robot utile ou futile ? Raison éthique du compagnon...</i> <b>Véronique Aubergé</b> , Informatique linguistique, Chargée de recherche CNRS, Université Grenoble-Alpes, laboratoire LIG, Comité Ethique Robotique Sociétale – SFTAG – Chaire Robo Ethics Grenoble  <i>La Smart City, un nouveau cadre pour la Question Sociale?</i> <b>Jean-Bernard Auby</b> , Juriste, Professeur émérite Sciences Po-Directeur de la Chaire Mutations de l'action publique et du droit public - Sciences Po
11h00	<b>Pause</b>
11h30	<i>Table ronde n°2</i> <b>Emploi, formation et innovations technologiques</b>  <i>La plateforme MILCA: un projet dédié à la formation aux nouveaux métiers</i> <b>Corinne Arvieu</b> , chargée de mission Institut numérique et d'ingénierie, Laboratoire I2M, Université de Bordeaux, IUT  <i>L'organisation collective des professionnels des services de l'automobile face à la digitalisation</i> <b>Bernard Jullien</b> , Economie, Maître de Conférences, Université de Bordeaux, laboratoire Gretha  <i>Quels nouveaux métiers pour l'industrie du futur : le cas de l'aéronautique</i> <b>Jean-François Thibault</b> , Chef du programme Ergonomie, Groupe Safran  <i>Les horizons de la transformation numérique : quel(s) futur(s) pour l'action collective ?</i> <b>Christophe Degryse</b> , responsable de l'unité Prospective ETUI-ETUC
13h30-14h30	Déjeuner
14h30	<b>Évaluation des participants</b>
16h00	<b>Clôture de l'Université d'été</b>

## Programme des soirées

**Lundi 2 juillet**  
**19h00**

Restaurant le Caillou - Jardin Botanique  
*Cocktail dinatoire*

**Mardi 3 juillet**  
**20h30**

Rock School Barbey  
*Concert en co-improvisation de Jazz augmenté*  
**Bernard Lubat**, Musicien de jazz, fondateur de la Compagnie Lubat de Jazzcogne et  
**Marc Chemillier**, Directeur d'études à l'EHESS, membre du Centre d'analyse et de mathématiques sociales

**Mercredi 4 juillet**  
**20h30**

Cinéma Utopia  
*Projection de l'épisode "Retour sur image" de la série **Black Mirror***  
Débat animé par les doctorants en présence de Christophe Degryse, chercheur au *European Trade Union Institute (ETUI)* (ouvert au grand public)

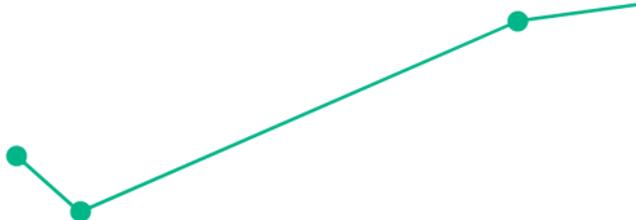
**Jeudi 5 juillet**  
**20h30**

Cap Sciences  
*Des robots footballeurs*  
**Olivier Ly**, Professeur, Université de Bordeaux, laboratoire Labri

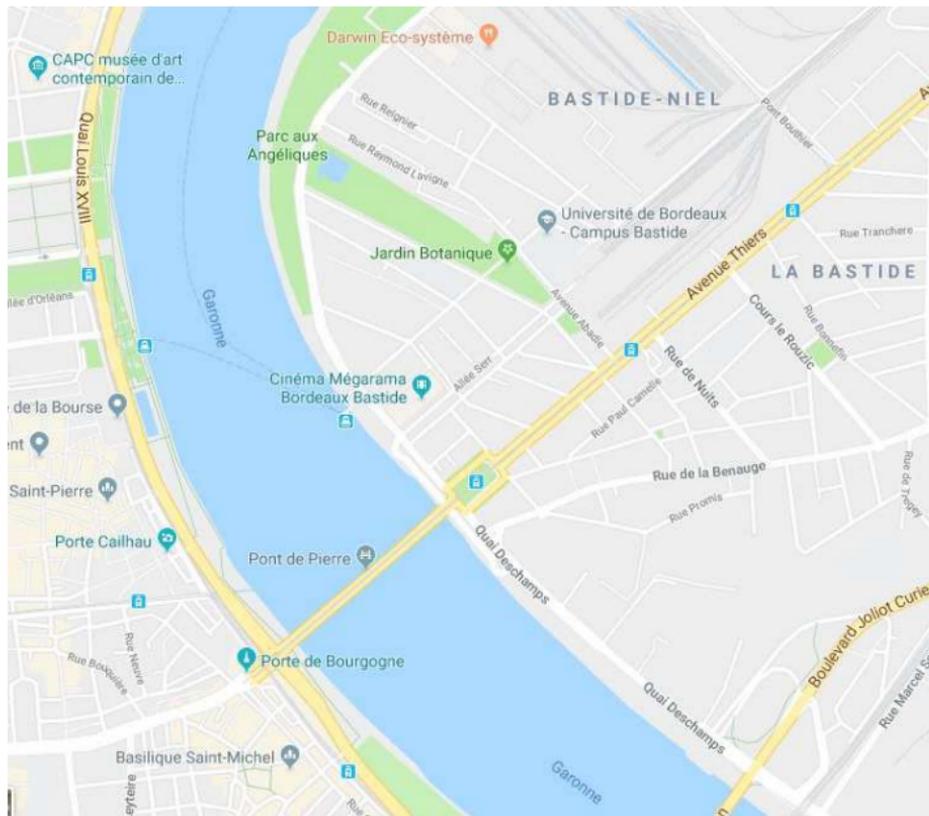
*Les arrêts de la Cour de cassation en serious game*  
**Marie Peyronnet**, Doctorante, Université de Bordeaux, Comptrasec

*Démonstration d'environnements virtuels immersifs*  
**Sarah Morelot**, Doctorante, Inserm - U. Bordeaux, Epicène, et le **Technoshop** de l'IUT de Bordeaux

*Présentation d'un projet de Cobotique*  
**Théo Moulières-Seban**, Docteur en sciences cognitives



## Accès : Tramway ligne A, arrêt Jardin botanique



<https://utravail2018.sciencesconf.org>