

NUCLÉO

INSTITUT
FRANÇAIS
Chile

Magazine de la coopération universitaire, scientifique et technique France-Chili

Août 2018 / N°10

Edito

Nous sommes heureux de partager avec vous ce nouveau numéro de notre bulletin d'actualité franco-chilienne de la coopération scientifique, universitaire et technique.

Nous avons choisi de commencer ce dixième numéro de NUCLEO par une actualité qui marquera résolument la vie scientifique du Chili, par conséquent la coopération franco-chilienne.

En effet, en adoptant le 31 mai dernier le projet de loi de création du ministère de la Science, de la Technologie, de la Connaissance et de l'Innovation du Chili, la Chambre des députés accomplit l'un des principaux engagements des mandats précédents pour ce secteur. Après la publication au Journal Officiel, le Président disposera d'un délai d'une année pour signer le décret d'application et pour fixer une date d'entrée en fonction du nouveau ministère. Le futur ministère chilien inclura notamment les missions d'innovation (jusqu'à présent partagées entre le ministère de l'Économie et la CONICYT). Cependant, le portefeuille ministériel ne couvrira pas l'enseignement supérieur qui continuera de relever du ministère de l'Éducation. La stratégie nationale dépendra d'un Conseil National pour la Science, la Technologie et l'Innovation pour le Développement, composé d'un président et de 14 membres. Le ministère en tant que tel fonctionnera de façon déconcentrée sur le territoire. La loi prévoit la création de cinq secrétariats régionaux, qui devront entrer en fonction au cours des 10 prochaines années. Les missions de l'actuelle

CONICYT seront reprises par une Agence pour la Recherche et le Développement, mais réduites à l'administration et à l'exécution des programmes et concours destinés à promouvoir la science et la technologie. La structuration formelle, légale et institutionnelle de l'environnement scientifique chilien va donner une véritable possibilité à l'exécutif de renforcer et d'organiser une politique scientifique sur le long terme et de l'intégrer aux autres politiques publiques (économie, environnement, santé, éducation, etc.). Cette intégration se traduit par la mise en place d'un comité interministériel auquel participeront les ministères suivants : le futur ministère en objet, le ministère de l'Économie, le ministère du Budget et le ministère de l'Éducation.

Et milieu d'année oblige, ce nouveau numéro de NUCLEO revient sur les actions qui ont marqué notre coopération au cours du dernier trimestre et vous révèle celles qui capteront notre attention pour les mois à venir.

Nous vous laissons donc découvrir la série d'événements et d'initiatives qui vont animer notre coopération au cours des prochaines semaines. Bonne lecture à tous !

L'équipe du service de coopération scientifique, universitaire et technique de l'Ambassade de France au Chili

IF

Sommaire

2 A LA UNE

- 2 France Alumni Chili fête ses 3 ans !
- 2 Poitiers cible l'Amérique Latine : *Estudiar en Poitiers* !

3 DOSSIER

- 3 Conférence internationale *South America Water from Space Conference*

5 ECHOS DE LA COOPÉRATION

- 5 Actualités universitaires / Brèves
- 6 Actualités scientifiques / Brèves

7 AGENDA



Promotion du programme *Estudiar en Poitiers*

France Alumni Chili fête ses 3 ans !

Le 28 juin 2018, un cocktail France Alumni a été organisé à la Résidence de France à Santiago, en présence de l'Ambassadeur de France au Chili, Roland Dubertrand, afin de célébrer le troisième anniversaire du réseau local France Alumni. Créé en 2014 en France par le ministère des Affaires Étrangères et le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, puis en 2015 au Chili, le réseau France Alumni réunit tous ceux venus étudier sur le territoire français, les assistants de langue et les anciens des écoles françaises à l'étranger. Le but du réseau ? Consolider et animer cette communauté d'excellence une fois revenue dans son pays d'origine, maintenir le contact avec la France, ses universités, ses entreprises, sa culture.

Aujourd'hui, 1000 alumni chiliens sont inscrits sur www.francealumni.fr/es. Autre chiffre révélateur du dynamisme universitaire français : 904 chiliens ont étudié en France en 2016-2017, faisant de l'Hexagone la 4^{ème} destination des étudiants chiliens à l'étranger.

La soirée France Alumni Chili a rassemblé près de 170 personnes partageant ce lien universitaire, professionnel et surtout affectif avec la France : professionnels ayant étudié en France, étudiants sur le départ, anciens élèves du lycée français de Santiago, membres d'associations chiliennes de diplômés de Grandes Écoles françaises (HEC, EHESS, ACFI, INSEAD), assistants de langue espagnole, représentants des Alliances françaises présentes au Chili et du réseau AEFE. L'Ambassadeur a dressé un panorama de la riche coopération universitaire franco-chilienne et, au-delà, de la relation bilatérale franco-chilienne. Guillermo Larrain, docteur en



Participants à la soirée France Alumni

économie diplômé de l'École des hautes études en sciences sociales (EHESS) et invité d'honneur, a ensuite expliqué dans quelle mesure son expérience universitaire en France a marqué sa vie.

Enfin, des prix ont été remis aux vainqueurs du concours photo France Alumni, intitulé *Ton image de France*. Le concours a été organisé par Campus France Chili, opérateur de la mobilité universitaire en charge de France Alumni, avec la participation de Boulevard Lavaud/La Peluquería francesa, Restaurant La Cuisine, Le Flaubert, Cinema Biografo et Quesos Santa Rosa. Albums photos de la soirée France Alumni Chili et du concours *Ton image de France* visibles sur la page Facebook de Campus France Chili.

Poitiers cible l'Amérique Latine : *Estudiar en Poitiers* !

À l'initiative du conseiller diplomatique auprès du Préfet de la Région Nouvelle Aquitaine, les principaux sites universitaires de Poitiers (Université de Poitiers et Institut d'études politiques de Paris via son campus latino-américain de Poitiers) ont constitué un groupe de travail en vue d'étudier les moyens de développer l'attractivité de leur offre de formation auprès des étudiants issus des pays d'Amérique latine.

Fruit de cette réflexion, le projet *Estudiar en Poitiers* est une présentation des formations de l'enseignement supérieur proposées à Poitiers, qui met en valeur celles susceptibles d'intéresser plus spécialement les publics étudiants latino-américains et répondant à leurs besoins identifiés. Cette offre a pour objectif de renforcer progressivement le site de Poitiers comme l'un des lieux d'accueil privilégiés des étudiants latino-américains en France.

Poitiers est déjà une destination choisie par de nombreux étudiants latino-américains. En effet, ceux-ci représentent environ 7% de la population étudiante, soit près de 400 étu-

dants. L'Université de Poitiers est par ailleurs déjà liée à des homologues d'Amérique latine par une trentaine de copublications scientifiques et de nombreux partenariats universitaires et scientifiques. Ces partenariats se sont récemment renforcés à l'occasion de missions de l'université de Poitiers en Amérique latine ; c'est ainsi que Poitiers est devenu partenaire du nouveau Centre franco-chilien des Hautes Études à Santiago. Le groupe de travail a également recensé des coopérations latino-américaines au niveau du secondaire et des programmes bilatéraux de formation des enseignants et des cadres éducatifs proposés par les écoles de l'Éducation nationale implantées au Futuroscope. À cet égard, la coopération entre les ESPé (écoles supérieures du professorat et de l'éducation), dont celle de Poitiers, et l'ESENESR (École supérieure de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche) a vocation à être associée à *Estudiar en Poitiers* et à conforter ainsi un pôle de compétences tourné vers l'Amérique latine.



Conférence internationale *South America Water from Space Conference*



Crédits CNES

Vue d'artiste de SWOT

Pour analyser les défis et les opportunités qui proviennent de la croissante capacité d'observation et de contrôle satellitaire des ressources en eau de la planète et préparer la participation des chercheurs sud-américains dans les groupes de travail de la future mission SWOT (qui doit être conjointement lancée en 2021 par les agences spatiales française et nord-américaine, www.swot.cnes.fr), la première Conférence Sud-américaine de l'Eau depuis l'Espace, a eu lieu à Santiago du 26 au 29 mars 2018 dans le salon d'honneur de l'ex-Congrès National ainsi qu'à l'université Technologique du Chili (INACAP).

Cette conférence a été organisée conjointement par différentes entités de recherche chiliennes, françaises et nord-américaines : l'université de Concepción (Département de Géophysique -DGEO, Centre de Ressources Hydriques pour l'Agriculture et la Mine -CHRIAM) et l'INACAP pour le Chili, l'Institut de recherche pour le développement -IRD, le Centre national d'études spatiales -CNES, et le Centre national de recherche scientifique -CNRS pour la France et le Jet Propulsion Laboratory -NASA, l'université

de Caroline du Nord -UCN, et l'Institut coopératif de recherche en sciences environnementales -CIRES pour les Etats-Unis. Page web de l'évènement : www.southamericawaterfromspaceconference.com.

Avec les chercheurs français et nord-américains, ont participé des représentants et des chercheurs de centres de recherche spécialisés en télédétection et en hydrologie des universités et directions générales des eaux de toute l'Amérique du Sud, et plus particulièrement du Brésil, de Colombie, du Pérou, du Venezuela, de la Bolivie et de l'Argentine ; ainsi que la présence de chercheurs de Cuba et de Saint-Domingue.

Ont participé des chercheurs chiliens de l'université de La Frontera, l'université catholique de Temuco, l'université de Valparaíso, l'université du Chili, l'université Mayor, l'université Bernardo O'Higgins, l'université de Talca, l'université de La Serena, l'université du Bio-Bio, l'INACAP de Los Ángeles et de Chillán, de l'Institut de recherches agricoles (INIA, Chillán), du Centre d'études avan-



cées en zones arides (CEAZA, La Serena), de l'Institut Forestier (INFOR), de l'Institut de recherche halieutique (INPESCA) ainsi que des représentants du Conseil national d'innovation pour le développement (CNID) ainsi que de nombreux chercheurs de l'université de Concepción du département de géophysique, du centre de ressources hydriques pour l'agriculture et la mine, de la faculté des sciences environnementales, de la faculté des sciences forestières, du département de géomesure de Los Ángeles et de la faculté d'agronomie de Chillán.

OBJECTIFS

Pendant ces 4 jours, qui ont bénéficié d'une large couverture médiatique au Chili, ont eu lieu des conférences générales qui ont porté sur la réalité de l'hydrologie et de la télédétection de l'eau au Chili. Elles ont été suivies de conférences données par des experts nord-américains, européens et sud-américains sur l'utilisation de méthodologies de télédétection modernes qui permettent aujourd'hui de contrôler au niveau de toute la terre, l'eau des fleuves et des lacs, l'eau de subsurface, la température, la couleur, les sédiments des estuaires et les précipitations afin de montrer que ces méthodologies peuvent être utilisées au niveau latino-américain. Enfin, par des conférences et des présentations, nos collègues sud-américains ont montré comment ils utilisaient déjà la télédétection pour le suivi des variations hydriques et ont échangé leurs expériences avec les collègues chiliens.

Un des aspects les plus importants a été des cours de logiciels libres applicables au suivi satellitaire de l'eau. Le premier d'entre eux présentait un logiciel libre de télédétection du Centre national d'études spatiales (CNES) de France (ORFEO Toolbox). Le deuxième cours présentait un logiciel d'altimétrie spatiale pour l'étude des fleuves et des lacs, créé par l'Institut français de recherche pour le développement (IRD). Le département de géophysique (DGEO) de l'université de Concepción est le premier établissement d'études en Amérique Latine à utiliser officiellement les 3 logiciels pour ses cours de télédétection et obtenu un permis pour réaliser des formations en son nom. Les cours d'été prévus en 2020 à l'université de Concepción seront soutenus par le CNES à travers des téléconférences ou des visites d'experts internationaux.

ACCORDS

Il a été convenu que la prochaine conférence/table de travail internationale sur le thème aura lieu à Manaus, Brésil, en novembre 2019, et sera organisée par la direction générale des eaux de ce pays, tandis que l'université de Concepción organisera la première réunion de suivi des ressources en eau et des sciences spatiales pour des entités chiliennes en octobre 2019.

Au cours du mois de juillet 2018, un appel à contribution a été lancé par le Journal ISI des éditeurs Elsevier, *Advances of Space Research (ISI)*, sur le thème *Télédétection et Hydrologie en Amérique du Sud*, dans lequel pourront être incorporés les travaux de recherche présentés au cours de la conférence mais qui sera aussi ouvert à toute la communauté de chercheurs internationaux, présents ou non à la conférence.

En 2018, les institutions nationales seront invitées à participer au livre *Water resources, institutions, and the future of remote sensing in South America*, de la maison d'éditions Springer, collection *Latin American Studies*, dans lequel les institutions d'hydrologie les plus importantes d'Amérique du Sud (directions nationales, grands centres de recherche) pourront mettre l'accent sur leur expérience, leur développement et leur stratégie en matière d'utilisation de la télédétection satellitaire.

Concernant la prochaine mission *SWOT*, il a été décidé que le Chili participera aux différentes étapes de la préparation/validation/calibrage des informations du satellite, plus particulièrement à travers des travaux développés par l'université de Concepción. A partir de là, des travaux de terrain auront lieu au Lac Fagnano -le plus austral d'Amérique- et dans le Détroit de Magellan, au cours des 6 premiers mois tandis que pour l'ensemble de la mission, la région du Bio-Bio ainsi que la zone maritime face à son embouchure ont été retenues. Cette responsabilité donnée à l'université de Concepción est le résultat de son expérience en hydrologie, en océanographie et grâce à son travail avec des radars. A cette validation principale, se rajoutent des activités similaires que pourraient réaliser des universités chiliennes, et plus particulièrement l'université de La Frontera et l'université catholique de Temuco.

A cette occasion, le sénateur Francisco Chahuán, membre de la Commission *Défis du futur, de la Science, de la Technologie et de l'Innovation*, s'est engagé à considérer le contrôle satellitaire dans la stratégie de gestion de l'eau nationale. Il a souligné aussi l'importance que la thématique a dans l'intention du Chili d'être une puissance agroalimentaire. Il a rajouté qu'une des tâches fondamentales du pays dans ce domaine est d'améliorer le rôle régulateur de la Direction Générale des Eaux et d'utiliser pleinement les détecteurs de la mission *SWOT*.

Rodrigo Abarca Del Río
Université de Concepción

Actualités universitaires



Quatre étudiants agronomes français au Chili

De plus en plus d'étudiants français veulent partir à l'étranger pendant leurs années académiques. Cela peut se faire de plusieurs façons : sous la forme d'un stage, d'un échange ou d'une année sabbatique.

Faire un séjour hors des limites de l'Hexagone représente de nombreux avantages tels que la possibilité d'apprendre une nouvelle langue, de découvrir de nouvelles cultures, de sortir de sa zone de

confort, de grandir en maturité et de faire des rencontres enrichissantes.

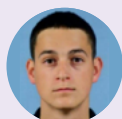
Ainsi, trois étudiants français d'écoles d'ingénieurs en agronomie ont choisi d'étudier un semestre à l'université catholique du Chili. Une étudiante agronome française a également choisi de réaliser un stage de 5 mois au sein de la CONAF.

Sophie Pyckaert



Camille Bezançon

Je voulais partir en Amérique latine pour la culture, les paysages, la faune, et pour renforcer mon espagnol. L'école de Santiago proposait des cours qui m'intéressaient. Plus tard, j'aimerais voyager dans mon travail, essentiellement dans les pays du sud et étudier l'éthologie et la protection de la faune sauvage et/ou captive.



Kelvin Sage

Je suis venu au Chili pour découvrir une nouvelle culture, des nouveaux paysages, et visiter un pays loin de l'Europe. Je voulais un pays qui parle espagnol, et où il est possible de visiter des lieux naturels fantastiques. Ici, j'étudie la fruiticulture, la flore native du Chili, les conduites d'aires protégées et un cours de développement rural. Par la suite je voudrais travailler dans le domaine des productions végétales durables.



Romain Chambard

Quand l'occasion s'est présentée de réaliser un semestre à l'étranger, je me suis dit que c'était l'occasion de voyager. J'ai donc cherché un pays qui puisse permettre un certain dépaysement, j'étais assez attiré par l'Amérique latine. La diversité des climats et des écosystèmes du Chili m'a paru une destination de choix pour pouvoir découvrir un maximum de paysages naturels différents. Les cours de l'université de Santiago semblaient aussi intéressants pour ma formation et assez complémentaires par rapport à ceux suivis en France. Plus tard, je souhaiterais travailler à l'international, dans des projets de restauration écologique.



Sophie Pyckaert

Pour compléter ma formation d'ingénieur, je réalise un stage au sein du programme de restauration écologique de la CONAF. En plus de vouloir améliorer mon espagnol, je voulais découvrir la culture, la biodiversité et les paysages du Chili. Partir seule au Chili me permet de renforcer mon autonomie et ma capacité d'adaptation. Plus tard, j'aimerais travailler à l'étranger dans l'écologie.

Un peu d'histoire et de sociologie

Le sociologue Cyril Lemieux et l'historien Pierre Singaravélou ont participé à un séminaire sur les *Nouveaux paradigmes en sciences sociales : pragmatisme, histoire contrefactuelle et réflexivité*, qui a eu lieu le 3 juillet dernier à l'université catholique du Chili.

Cyril Lemieux, Directeur d'études à l'École des hautes études en sciences sociales (EHESS) et spécialiste en sociologie des médias et de l'espace public, a également donné une conférence à l'Institut Français du Chili sur les théories du complot et les *fake news*.

Pierre Singaravélou, professeur des universités à l'université Paris 1 et spécialiste des empires coloniaux français et britannique, s'est quant à lui rendu à l'université Alberto Hurtado pour une conférence sur *Une histoire de possibles* dans le cadre du Master en Histoire.

Quoi de neuf au Centre franco-chilien des Hautes Etudes ?

Dans le cadre des activités du nouveau CFC, l'Administrateur du Collège de France et neurobiologiste, Alain Prochiantz, a été reçu en juillet par les autorités de l'université du Chili et l'Ambassadeur de France au Chili. Lors de sa visite, le lauréat du Grand Prix INSERM 2011 a donné une conférence à l'Institut Français du Chili sur l'évolution du cerveau humain et ses conséquences. En novembre, nous accueillerons un autre spécialiste du cerveau. Il s'agit du neurologue Lionel Naccache, professeur à Sorbonne Université et à l'Hôpital Universitaire de la Pitié-Salpêtrière. Invité par la Clinique de la Mémoire et de la Neuropsychiatrie (CMYN) de la faculté de Médecine de l'université du Chili, il participera au symposium *Qu'apportent les neurosciences pour comprendre le comportement humain ?* et donnera également une conférence grand public.



Actualités scientifiques



Sensibilisation à la réduction de la consommation de matériaux plastiques

Des échanges et actions au lycée Charles de Gaulle de Concepción ont permis une sensibilisation et, on peut l'espérer, une responsabilisation d'une partie des élèves vis-à-vis de la qualité environnementale de l'océan dont ils consommeront les ressources tout au long de leur existence.

Dans le cadre du Laboratoire international associé MORFUM (biogéochimie marine et écologie fonctionnelle), Laurence Méjanelle, experte en chimie marine de Sorbonne Université, s'est rendue à l'université de Concepción (UdeC) pour un projet sur l'impact de polluants émergents sur les écosystèmes marins.

Laurence Méjanelle et Camila Fernández (Sorbonne Université/UdeC) ont animé une activité de divulgation scientifique au lycée Charles de Gaulle de Concepción. Elles leur ont présenté les opportunités professionnelles des métiers de chercheur et enseignant-chercheur en océanographie. Les développements méthodologiques et thématiques actuels de l'océanographie, les thèmes de recherche concernant les polluants et les plastiques dans l'océan ont été exposés. Les élèves ont ensuite réalisé un travail pratique de reconnaissance des fragments de microplastiques de différents milieux. Enfin, élèves et pro-



Scientifiques et professeurs sur le stand CHILEMIO

Crédits Paulina Hernández Jara, UdeC, Chili

fesseurs ont découvert CHILEMIO, un outil pédagogique d'observation virtuelle de l'environnement marin, de la faune et de la flore marines des côtes chiliennes. Deux malles de matériel virtuel ont été offertes au lycée par l'UdeC à l'issue de ces journées, ce qui permettra aux élèves de poursuivre la découverte et l'observation des organismes marins.

Cette mission a permis d'établir un transfert de connaissances méthodologiques qui servira à la réalisation d'expériences du Master en Océanographie de l'UdeC. À l'occasion d'un cycle intitulé *La baleine parle de science* organisé par la faculté de Sciences naturelles et océanographiques, Laurence Méjanelle a donné une conférence aux étudiants sur le *Destin des contaminants dans les systèmes marins*.

Au carrefour de l'histoire et de la géographie

L'historien, géographe et philosophe Jean-Marc Besse est venu à Santiago dans le cadre des 500 ans de la découverte du Détroit de Magellan. Directeur de recherche au CNRS et directeur d'études à l'École des hautes études en sciences sociales (EHESS), Jean-Marc Besse a donné une conférence à l'université autonome du Chili sur la *formation du concept de terre universelle dans la géographie européenne de la Renaissance*. Il s'est également rendu à l'université catholique du Chili pour

une présentation intitulée *Penser et agir avec le paysage*.

Jean-Marc Besse a par ailleurs donné une conférence à l'Institut Français du Chili sur les représentations du monde au 19^{ème} siècle. En s'appuyant sur l'analyse d'une image, d'un édifice et d'un jardin, l'historien a proposé une réflexion sur la *mise en spectacle* du monde, ainsi que sur les formes et les enjeux du regard panoramique dans la connaissance de la géographie.

Big Bang Territorial

André Torre, nouveau directeur de la Maison des Sciences de l'Homme (MSH) de l'université Paris-Saclay, est venu donner une conférence à l'Institut Français du Chili sur le *Big Bang Territorial : les récentes réformes des politiques des territoires en France*.

Économiste de formation, André Torre est directeur de recherche à l'INRA (institut national de la recherche agro-nomique) et rattaché à AgroParisTech.

Ses recherches actuelles portent notamment sur les problématiques d'aménagement du territoire et les processus de développement durable.

La mission d'André Torre au Chili s'est inscrite dans le cadre d'un projet ECOS avec l'université du Chili et l'université catholique du Chili sur les processus de gouvernance territoriale à travers l'analyse des conflits d'usage dans les régions métropolitaines de Santiago et de Paris.

Trous noirs et galaxies

L'astrophysicienne Isabelle Gavignaud est venue à l'Institut Français du Chili pour nous parler des trous noirs et des galaxies. Spécialiste des noyaux actifs de galaxies et plus particulièrement des quasars, Isabelle Gavignaud est enseignante-chercheuse à la faculté des Sciences exactes de l'université Andrés Bello.

Sa conférence a porté sur les trous noirs en général et les derniers résultats de cette fascinante traque pour se concentrer finalement sur ces gargantuesques spécimens astronomiques qui occupent le centre des galaxies et qui réguleraient la croissance de ces dernières.

Aujourd'hui nous sommes capables de détecter directement les trous noirs grâce aux déformations de l'espace-temps qu'ils provoquent : les ondes gravitationnelles. Selon l'astrophysicienne, il est même probable que la première image d'un trou noir soit sur le point d'être obtenue !



CAMPUSFRANCE

- 21 août à 19 h — Institut Français du Chili
- 2 septembre de 14 h à 19 h — EduExpo, Hotel W
- 4 décembre à 19 h — Institut Français du Chili

Inscription préalable. Plus d'informations : www.chile.campusfrance.org



CONFÉRENCES DE L'ANTHROPOLOGUE DIDIER FASSIN

- 6 septembre à 11h — Campus San Joaquín, PUC
- 6 septembre à 19h — Institut Français du Chili
- 7 septembre à 16h — Casa Central, PUC

Anthropologue, sociologue et médecin, Didier Fassin est professeur de sciences sociales à l'Institut for Advanced Study de l'université de Princeton et directeur d'études à l'École de hautes études en sciences sociales (EHESS). Il donnera deux conférences à l'université catholique du Chili, l'une sur *La présence publique de l'ethnographie* et l'autre sur *La raison punitive*. Il donnera également une conférence à l'Institut Français du Chili.



Crédits Andrea Kane

CONFÉRENCE DE PIERRE-MARC DE BIASI

- 10 septembre à 11h — Universidad Diego Portales

Artiste plasticien, écrivain et critique littéraire, Pierre-Marc de Biasi est chercheur au Centre national de recherche scientifique (CNRS) et directeur de l'Institut des textes et manuscrits modernes (ITEM). Il est spécialiste de Flaubert et de la génétique des textes.

Pierre-Marc de Biasi donnera la conférence *Le retour au monde du papier, premier produit globalisé*, dans le cadre de la Chaire Roberto Bolaño de l'université Diego Portales. Plus d'informations : www.catedraabierta.udp.cl



CONFÉRENCE DE ERIC VILLARD

- 12 septembre à 19h — Institut Français du Chili

Eric Villard est astronome à l'Observatoire Européen Austral (ESO) depuis 2010 et travaille sur le radiotélescope ALMA (Atacama Large Millimeter/sub-millimeter Array). Ses recherches portent en particulier sur les atmosphères planétaires à différentes longitudes d'onde mais aussi sur l'astrométrie, l'étude des comètes, des exoplanètes et de l'évolution des galaxies.

Il donnera la conférence *ALMA, un observatoire astronomique hors du commun* à l'Institut Français du Chili.



Crédits AOS



CONFÉRENCES DE DANIELLE TARTAKOWSKY

➤ 29 octobre à 19h — Institut Français du Chili

➤ 30 octobre — Université Diego Portales

Professeure émérite à l'université Paris 8, Danielle Tartakowsky est notamment spécialiste des mouvements sociaux et des manifestations de rue. Elle donnera la conférence *À propos de La Manif Pour Tous : les droites et la rue* à l'Institut Français du Chili. L'historienne participera également au séminaire *L'avènement de la mondialisation : à cinquante ans de mai 68 comme phénomène global* à l'université Diego Portales, où elle donnera la conférence *Mai-juin 1968 français : son héritage aujourd'hui*.



Crédits geopolitica.ru

CONFÉRENCES DE L'HISTORIENNE LOUISE BENAT-TACHOT

➤ 31 octobre à 19 h — Institut Français du Chili

➤ 5-9 novembre — Santiago et Punta Arenas

Professeure à l'université Paris 4 Sorbonne, Louise Bénat-Tachot est aussi chercheuse associée à l'unité *Mondes américains* du Centre national de recherche scientifique (CNRS) et de l'Ecole des hautes études en sciences sociales (EHESS). Le 31 octobre, elle donnera une conférence en français à l'Institut français du Chili sur *Le Détroit de Magellan au 16ème siècle : la création d'un monde nouveau*. Elle participera aussi au colloque international du Réseau de Géopolitique Américaine (GEOPAM)-CONICYT, qui aura lieu du 5 au 9 novembre à Santiago et Punta Arenas.



RENCONTRES AVEC LE SOCIOLOGUE LUC BOLTANSKI

➤ 11 novembre à 16h30 — Festival Puerto de Ideas, Faculté de droit de l'université de Valparaíso

➤ 14-16 novembre — Centre d'études des conflits et de la cohésion sociale (COES)

Sociologue, écrivain, directeur d'études à l'Ecole des hautes études en sciences sociales de Paris et fondateur du Groupe de sociologie politique et morale, Luc Boltanski est considéré comme l'une des figures les plus importantes de la pensée critique et de pragmatisme sociologique français et son travail a beaucoup influencé la sociologie, l'économie politique et sociale. Sa recherche tourne autour de la critique du capitalisme sur lequel il a écrit, entre autres, *Le nouvel esprit du capitalisme* (2002), *La Condition fœtale. Une sociologie de l'engendrement et de l'avortement* (2004), *La production de l'idéologie dominante* (2009) et *De la critique : Précis de sociologie de l'émancipation* (2014).



CONFÉRENCE DU SOCIOLOGUE YVES DEZALAY

➤ 14-16 novembre

Directeur de recherche émérite au Centre national de la recherche scientifique, Yves Dezalay est chercheur au Centre européen de sociologie et de science politique. Il participera au séminaire *Concentraciones* du Centre d'études des conflits et de la cohésion sociale (COES).



CONFERENCE DU NEUROLOGUE LIONEL NACCACHE

➤ 20-24 novembre — Université du Chili

Chercheur en neurosciences cognitives à l'Institut du cerveau et de la moelle épinière (ICM) de l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Lionel Naccache est spécialiste de la conscience et professeur à l'université Paris 6 Pierre et Marie Curie.

Lionel Naccache donnera la conférence *Comment comprendre notre cerveau ?* dans le cadre du symposium *Qu'apportent les neurosciences pour comprendre notre comportement humain ?*, organisé par la faculté de Médecine de l'université du Chili ainsi que la conférence *Comment comprendre notre cerveau ?*, destinée à un public plus large.



APPEL A CONTRIBUTION : 61^{ÈME} CONGRES DES ECONOMISTES FRANCOPHONES

➤ Jusqu'au 30 novembre

Le 61^{ème} Congrès de l'Association internationale des économistes de langue française (AIELF) sera organisé pour la première fois en Amérique Latine, à l'université Bernardo O'Higgins, du 27 au 29 mai 2019. La thématique centrale du congrès est *Pour une recherche économique effective*. Pour participer, envoyer les propositions de contribution avant le 30 novembre. Plus d'informations et formulaire : www.ubo.cl/aielf



6^{ÈME} SYMPOSIUM SUR LE TRAVAIL MATHEMATIQUE ETM6

➤ 13-18 décembre — Université catholique de Valparaíso

Ce symposium international et trilingue (espagnol, anglais et français) proposera une réflexion autour de quatre thèmes par groupes de travail. Laurent Vivier, mathématicien de l'université Paris Diderot, y participera avec le soutien de l'Ambassade de France au Chili. Plus d'informations et formulaire d'inscription : www.etm6.pucv.cl



RETROUVEZ TOUTES NOS ACTIVITÉS À VENIR SUR WWW.INSTITUTOFRANCES.CL [+]

INSTITUT FRANÇAIS DU CHILI
Francisco Noguera 176, Providencia
[Métro Pedro de Valdivia]

T (+562) 2470 8060
www.institutofrances.cl
Retrouvez nous sur **Twitter** et **Facebook**

INSTITUT
FRANÇAIS
CHILE



Notre coopération s'enrichit tous les jours ! Soyez acteurs de sa mise en valeur et consultez en ligne la plateforme de la coopération universitaire et scientifique entre la France et le Chili | Plus d'informations : <http://cooperacion.institutofrances.cl>

