



**Programme des 13^{es} Journées
de Méthodologie Statistique de l'Insee
(JMS 2018)**

12 - 14 juin 2018

**UIC-P, 16 rue Jean Rey
Paris 15^e**

Coordination générale : Marc CHRISTINE, Direction de la Méthodologie et de la coordination statistique et internationale de l'Insee

Synoptique

1^{er} jour - Mardi 12 juin 2018 - après-midi	
13h15	Accueil des participants
	Salle Louis Armand
14h	OUVERTURE
14h15	Session 1 - Conférence spéciale Échantillonnage spatial
15h10	Pause
15h20	Session 2 - Inégalités de genre
16h30	Pause
16h50 18h	Session 3 - Non-réponse

2^e jour - Mercredi 13 juin 2018			
	Salle Louis Armand	Salle Friedrich List	Salle George Stephenson
8h45	Session 4 Échantillonnage	Session 5 Séries temporelles	Session 6 Projections et microsimulation
10h15	Pause		
10h35	Session 7 Effets de pairs	Session 8 Analyse de données	Session 9 Conférence spéciale Nautile : un nouvel Échantillon-Maître
11h45	Pause		
11h50	Session 7b Économétrie sur données d'enquête	Session 8 (suite) Analyse de données	Session 9 (suite) Nautile : un nouvel Échantillon-Maître
12h35	DÉJEUNER		
14h	Session 10 Collecte	Session 11 (14h20) Statistiques locales	Session 12 Économétrie 1
15h55	Pause		
16h15	Session 13 Calcul de précision	Session 14 Autocorrélation spatiale	Session 15 Sectorisation des collègues
17h25	Pause		
17h35	Session 16 Paradonnées	Session 17 Statistique spatiale	Session 18 Économétrie 2
18h30 20h	COCKTAIL		

3^e jour - Jeudi 14 juin 2018

	Salle Louis Armand	Salle Friedrich List	Salle George Stephenson
8h45	Session 19 Concepts et mesures	Session 20 Appariements - Fichiers administratifs	Session 21 Réponses atypiques et valeurs extrêmes
10h15	Pause		
10h35	Session 22 Collecte multimode	Session 23 Géographie - Analyse spatiale	Session 24 Unité de collecte et unité statistique différentes
12h30	DÉJEUNER		
14h	Session 25 Données massives	Session 26 Démographie	Session 27 Pondération, calage
16h	Pause		
	Salle Louis Armand		
16h20 17h50	Session finale Table ronde Défis pour la méthodologie statistique		
17h50 18h	CLÔTURE		

Mardi 12 juin 2018 - après-midi

13h15 - 14h	Accueil des participants
	Salle Louis Armand
14h - 14h15	Ouverture par Jean-Luc TAVERNIER Directeur Général de l'Insee
	Session 1 Président : Patrick SILLARD (Insee - DMCSI)
14h15 - 15h	Conférence spéciale : Yves TILLÉ (Université de Neuchâtel) Échantillonnage spatial : l'état de l'art
15h - 15h10	Questions
	PAUSE
	Session 2 Inégalités de genre Présidente : Sophie PONTHEUX (Insee - DDAR)
15h20 - 15h40	Béatrice BOUTCHENIK Sophie MAILLARD (Insee - DMCSI) Méthodes économétriques de décomposition des inégalités : de la théorie à la pratique
15h40 - 16h	Pierre PORA Lionel WILNER (Insee - DESE, Crest) Dynamiques individuelles de rémunérations salariales : des écarts genrés
16h - 16h20	Sébastien ROUX (Insee - DESE) Différences de positions dans une hiérarchie : contrefactuels fondés sur un modèle d'assignation
16h20 - 16h30	Questions
	PAUSE
	Session 3 Non-réponse Président : Yves TILLÉ (Université de Neuchâtel)
16h50 - 17h10	David HAZIZA (Université de Montréal) Cibler des variables importantes durant le traitement de la non-réponse totale dans les enquêtes
17h10 - 17h30	Lionel QUALITÉ (Université de Neuchâtel) Optimisation des plans de sondage pour les enquêtes auprès des personnes et des ménages par l'utilisation de prédicteurs de non-réponse
17h30 - 17h50	Brigitte GELEIN (Ensaï) David HAZIZA (Université de Montréal) David CAUSEUR (Agrocampus Ouest) Pondération pour correction de la non-réponse totale et machine learning
17h50 - 18h	Questions

Mercredi 13 juin 2018 - matin

	Salle Louis Armand	Salle Friedrich List	Salle George Stephenson
	Session 4 Échantillonnage Président : Sébastien FAIVRE <i>(Insee - DMCSI)</i>	Session 5 Séries temporelles Présidente : Ketty ATTAL-TOUBERT <i>(Insee - DSIDS)</i>	Session 6 Projections et microsimulation Président : Didier BLANCHET <i>(Insee - DESE)</i>
8h45 - 9h05	Marc CHRISTINE <i>(Insee - DMCSI)</i> Un essai de modélisation simple du recours à des échantillons de réserve	Dominique LADIRAY Alain QUARTIER-LA-TENTE <i>(Insee - DMCSI)</i> Du bon usage des modèles Reg-ARIMA en désaisonnalisation	Louis MEURIC <i>(Sies)</i> Rémi AVIGNON <i>(Ensa)</i> Romane BEAUFORT <i>(Université Paris 1)</i> Les départs en retraite des fonctionnaires des universités et des organismes de recherche : estimations des comportements et projections
9h05 - 9h25	Christophe BARRET Mady Cissé Christophe DZIKOWSKI <i>(Céreq)</i> Plan de sondage des enquêtes Génération : utilisation d'un calage pour suréchantillonner les extensions	Hien PHAM Alain QUARTIER-LA-TENTE <i>(Insee - DMCSI)</i> Désaisonnalisation des séries trop longues : exemple du traitement des séries de l'indice de la production industrielle	Fanny GODET Vieu LIN <i>(Insee - DESE)</i> Sensibilité de l'équilibre du système de retraite aux hypothèses démographiques : une approche par microsimulation
9h25 - 9h45	Xavier BESNARD <i>(Drees)</i> Laurent COSTA <i>(Insee - DMCSI)</i> L'enquête Care-Institutions : méthode de sélection des institutions, des seniors et des aidants	Clément ROUSSET <i>(Insee - DESE)</i> Alizé PAPP <i>(Ensa)</i> GETS modelling ou Lasso ? Les différentes méthodes de sélection de variables avec des séries temporelles. L'exemple des étalonnages à l'aide d'enquêtes de conjoncture	Jean-Loup MADRE <i>(Ifsttar)</i> Yves BUSSIÈRE <i>(BUAP, Mexique)</i> Richard GRIMAL <i>(Cerema)</i> Benoît CORNUT <i>(Université Paris-Est Créteil)</i> Un modèle Espérance de vie-Période- Cohorte pour projeter l'équipement en voiture particulière et la circulation automobile
9h45 - 10h05	Nathalie CARON <i>(Depp)</i> Philippe BRION <i>(Consultant)</i> Les nouveaux principes méthodologiques de l'enquête permanente sur l'utilisation des véhicules routiers de marchandises	Salim CHERKAOUI <i>(Haut Commissariat au Plan, Maroc)</i> Effet de l'horizon des prévisions sur la qualité de l'ajustement saisonnier	Mathilde CLÉMENT Charles PEROUMAL Annaïck ROLLAND <i>(CGDD)</i> Reconstituer la facture d'énergie totale des ménages à partir de deux sources distinctes (ENL et ENTD) : le pseudo-appariement dans le modèle de microsimulation Prometheus
10h05 - 10h15	Questions	Questions	Questions
PAUSE			

	Session 7 Effets de paires <i>Président :</i> Xavier d'HAULTFŒUILLE <i>(Crest)</i>	Session 8 Analyse de données <i>Présidente :</i> Gaëlle SANTIN <i>(Agence de la biomédecine)</i>	Session 9 Nautille : un nouvel Échantillon-Maître <i>Président :</i> Guillaume CHAUVET <i>(Ensaï/Irmar)</i>
10h35 - 10h55	Marie-Claire VILLEVAL (CNRS) Identification des effets de paires dans les expériences de laboratoire	Camille STEPHANUS (Céreq) Construction d'une typologie de trajectoires professionnelles à partir de données de l'enquête Defis	Conférence spéciale : Laurent COSTA Clément GUILLO Nicolas PALIOD Thomas MERLY-ALPA Ludovic VINCENT Martin CHEVALIER Thomas DEROYON (Insee - DMCSI) Le tirage coordonné du nouvel Échantillon-Maître Nautille avec l'échantillon de l'enquête Emploi en continu
10h55 - 11h15	Denis FOUGÈRE (CNRS, Sciences Po Paris) Pauline GIVORD (Insee - DMCSI) Olivier MONSO Claudine PIRUS (Depp) Les effets de paires en éducation : comment sont-ils mesurés et pour quelles conclusions ?	Zouhair LAHRIZI (Haut Commissariat au Plan, Maroc) Analyse typologique de la pauvreté multidimensionnelle	
11h15 - 11h35	Béatrice BOUTCHENIK Sophie MAILLARD (Insee - DMCSI) Des paires hétérogènes aux effets hétérogènes : méthodologie et application à la réussite au baccalauréat	Tedjani TARAYOUN (Insee - DMCSI) Méthodes de classification supervisée appliquées aux terres agricoles	
11h35 - 11h45	Questions	Questions	Questions
PAUSE			
	Session 7b Économétrie sur données d'enquête <i>Présidente :</i> Anne RUIZ-GAZEN <i>(Toulouse School of Economics)</i>	Session 8 (suite)	Session 9 (suite)
11h50 - 12h10	Cyril FAVRE-MARTINOZ (Insee - DR de La Réunion-Mayotte) Marine GUILLERM (Dares) Ronan LE SAOUT (Ensaï/Crest) Comment utiliser des données d'enquête : guide illustré sur l'économétrie des données échantillonnées	Guillaume LE ROUX Arnaud BRINGÉ Catherine BONVALET (Ined) Matthias STUDER (Université de Genève) Christophe IMBERT (Université de Rouen) Trajectoires géographiques et résidentielles des Franciliens depuis 1950 : analyses de séquence et arbres d'induction à partir d'une enquête biographique	Samuel GIVOIS Thomas MERLY-ALPA (Insee - DMCSI) Échantillonnage spatial via des distances socio-économiques : comparaison de méthodes pour le tirage d'un Échantillon-Maître
12h10 - 12h30	Alexandre CAZENAVE-LACROUTZ Alexandre GODZINSKI (Insee - DESE, Crest) Lower sick leave cover, fewer health-related work absences ? Evidence from France	Solène COLIN Vivien ROUSSEZ (CGDD) Projet MATELO : une maille géographique pour l'analyse du logement	Cédric PLANCHAT (Insee - DR de La Réunion-Mayotte) Articulation des tirages des enquêtes Ménages dans les DOM
12h30 - 12h35	Questions	Questions	Questions
DÉJEUNER			

Mercredi 13 juin 2018 - après-midi

	Salle Louis Armand	Salle Friedrich List	Salle George Stephenson
	Session 10 Collecte Président : Gaël de PERETTI <i>(Insee - DMCSI)</i>	Session 11 Statistiques locales Président : Jean-Michel FLOCH <i>(Insee - DDAR)</i>	Session 12 Économétrie 1 Président : Laurent DAVEZIES <i>(Crest)</i>
14h- 14h20	Oriane LAFUENTE <i>(ENS Paris-Saclay)</i> Le suivi de collecte de l'enquête Budget des familles 2017 : assurer la représentativité des familles monoparentales		Pauline GIVORD <i>(Insee - DMCSI)</i> Milena SUAREZ-CASTILLO <i>(Insee - DESE)</i> Faut-il choisir entre efficacité et égalité ? Les effets différenciés des lycées dans la réussite au bac
14h20 - 14h40	Xavier THIERRY et alii <i>(Ined/Inserm)</i> Personnaliser la relation avec les enquêtés pour limiter l'attrition : retour d'expérience de la cohorte Elfe	Sylvain DAUBRÉE <i>(Insee - DR de La Réunion-Mayotte)</i> Mesure de l'activité des entreprises informelles à Mayotte : mise en œuvre et traitements post-collecte	Alexandre CAZENAVE-LACROUTZ <i>(Insee - DESE, Crest)</i> Engin YILMAZ <i>(Drees)</i> Quelles réactions des établissements de santé au mécanisme de dégressivité tarifaire mis en place en France en 2015 ?
14h40 - 15h	Malika ZAKRI <i>(Drees)</i> Le dispositif PHEDRE, entre remontées administratives individuelles et enquête en face-à-face : protocole de collecte et échantillonnage	Aude GENOVESE-BOLLEYN <i>(Insee - DR de Corse)</i> Cyril FAVRE-MARTINOZ <i>(Insee - DR de La Réunion-Mayotte)</i> Thomas MERLY-ALPA <i>(Insee - DMCSI)</i> Mise en place d'une enquête auprès des voyageurs en Corse	Rémi MONIN Milena SUAREZ-CASTILLO <i>(Insee - DESE)</i> L'effet du CICE sur les prix : une double analyse sur données sectorielles et individuelles
15h - 15h10	Questions	Questions	Questions
15h10 - 15h30	Pierre DAOUST <i>(Statistique Canada)</i> Une mise à jour sur l'utilisation d'une méthodologie de collecte dynamique pour les enquêtes auprès des entreprises	Olivier SAUTORY <i>(Insee - DMCSI)</i> Méthodes d'estimation sur petits domaines pour l'indicateur AROPE (<i>At-risk of poverty or social exclusion</i>) au niveau régional à partir de l'enquête SRCV	Sébastien ROUX <i>(Insee - DESE)</i> Carrières salariales et investissement en capital humain : sélection et données manquantes
15h30 - 15h50	Adrien PAPUCHON <i>(Drees)</i> L'impact de la contextualisation des énoncés dans les questions d'opinion sur le système de protection sociale	Nadège PRADINES <i>(Insee - DSE)</i> Estimations régionalisées de l'enquête TIC 2016 Entreprises par des méthodes sur petits domaines	Thi Huong An NGUYEN <i>(Toulouse School of Economics)</i> Les méthodes CODA pour l'analyse de l'impact des facteurs socio-économiques et spatiaux sur les élections départementales françaises
15h50 - 15h55	Questions	Questions	Questions
PAUSE			

	Session 13 Calcul de précision <i>Président :</i> David HAZIZA <i>(Université de Montréal)</i>	Session 14 Autocorrélation spatiale <i>Président :</i> Ronan LE SAOUT <i>(Ensaï/Crest)</i>	Session 15 Sectorisation des collèges <i>Présidente :</i> Catherine MOISAN <i>(ex-Depp)</i>
16h15 - 16h35	Guillaume CHAUVET (Ensaï/Irmar) Estimation de variance simplifiée pour les enquêtes à plusieurs degrés	Nicolas PALIOD (Insee - DMCSI) Déterminants des salaires horaires des assistantes maternelles : estimation d'un modèle économétrique à équations simultanées et autocorrélation spatiale	Béatrice BOUTCHENIK Pauline GIVORD (Insee - DMCSI) Olivier MONSO (Depp) Mesurer l'impact de la sectorisation et des choix parentaux sur la ségrégation sociale au collège
16h35 - 16h55	Nicolas RAZAFINDRATSIMA Géraldine CHARRANCE Gwennaëlle BRILHAULT (Ined) Estimation de la précision d'une enquête téléphonique : le cas de l'enquête Virage	Raphaël LARDEUX (Insee - DESE) Thomas MERLY-ALPA (Insee - DMCSI) Économétrie spatiale sur données d'enquête	Sylvain MAUGIS Mustapha TOUAHIR (Depp) Imputer les contours des secteurs de collège pour les besoins d'étude et de pilotage
16h55 - 17h15	Martin CHEVALIER (Insee - DMCSI) Estimation de variance dans les enquêtes de l'Insee : le <i>package</i> R <i>gustave</i> et ses applications	Patrick SILLARD (Insee - DMCSI) L'estimation des taux d'artificialisation et d'imperméabilisation en France par modélisation de processus spatiaux	Fabrice MURAT (Depp) Appuyer la définition des secteurs de collège à partir de critères statistiques
17h15 - 17h25	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>
PAUSE			

	Session 16 Paradonnées <i>Président :</i> Tiaray RAZAFINDRANOVONA <i>(Insee - DSDS)</i>	Session 17 Statistique spatiale <i>Présidente :</i> Florence PUECH <i>(Université Paris-Sud, Crest)</i>	Session 18 Économétrie 2 <i>Présidente :</i> Élise COUDIN <i>(Insee - DMCSI)</i>
17h35 - 17h55	Stéphane LEGLEYE (Insee - DMCSI) Stéphanie GUILLAUME Paul DOURGNON (Irdes) Décrire les abords et l'état des logements pour redresser une enquête en face-à-face. L'exemple de l'enquête Santé ESPS 2014	Emmanuel AUVRAY (Le Mans Université) Salima BOUAYAD-AGHA (Le Mans Université, Crest) Les indices de concentration géographique à l'épreuve de l'agrégation des données	Arthur BAUER (Insee - DESE) L'évasion fiscale au sein des entreprises
17h55 - 18h15	Bénédicte MORDIER Amandine NOUGARET Marie CLERC François BECK (Insee - DSDS) Stéphane LEGLEYE (Insee - DMCSI) Maxime LEVESQUE (Insee - DESE) Variables auxiliaires et paradonnées pour améliorer le redressement d'une enquête téléphonique : le cas de Camme-TH	François SÉMÉCURBE Jean-Michel FLOCH (Insee - DDAR) Comparaison de trois approches permettant de décrire la morphologie d'un ensemble d'objets répartis dans l'espace	Yaël BRINBAUM (Cnam) Jérôme LÊ (Insee - DSDS) Le rôle des origines dans la persistance des inégalités d'emploi et de salaire
18h15 - 18h20	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>
18h30 - 20h	COCKTAIL		

Jeudi 14 juin 2018 - matin

	Salle Louis Armand	Salle Friedrich List	Salle George Stephenson
	<p align="center">Session 19 Concepts et mesures</p> <p align="center">Président : Sébastien ROUX <i>(Insee - DESE)</i></p>	<p align="center">Session 20 Appariements - Fichiers administratifs</p> <p align="center">Présidente : Nathalie CARON <i>(Depp)</i></p>	<p align="center">Session 21 Réponses atypiques et valeurs extrêmes</p> <p align="center">Président : Fabien GUGGEMOS <i>(Insee - DSDS)</i></p>
8h45 - 9h05	<p align="center">Ronan LE SAOUT <i>(Ensaï/Crest)</i></p> <p align="center">La communication autour de l'incertitude des statistiques publiques</p>	<p align="center">Patrick JABOT Pierre-Éric TREYENS <i>(Insee - DR de Bretagne)</i></p> <p align="center">L'appariement d'enquêtes avec des données administratives, sociales ou fiscales</p>	<p align="center">Pierre MERCKLÉ <i>(ENS Lyon)</i></p> <p align="center">Mesurer, analyser et corriger les incohérences de réponses dans les enquêtes longitudinales</p>
9h05 - 9h25	<p align="center">Pascal GODEFROY <i>(Insee - DSDS)</i></p> <p align="center">Trois versions du taux d'effort en matière de logement</p>	<p align="center">Kévin MILIN <i>(Dares)</i></p> <p align="center">Reconstitution des mouvements de main-d'œuvre à partir de la Déclaration sociale nominative</p>	<p align="center">Caroline ROBERTS <i>(Université de Lausanne)</i></p> <p align="center">Measurement error in self- and proxy reports of educational qualifications: a validation using administrative data</p>
9h25 - 9h45	<p align="center">Tiaray RAZAFINDRANOVONA <i>(Insee - DSDS)</i></p> <p align="center">Échelle sociale dérivée de comparaison entre professions</p>	<p align="center">Cédric WANKO <i>(Montpellier Université)</i></p> <p align="center">Une condition nécessaire et suffisante pour minimiser le risque d'inférence prédictive dans les méthodes de perturbation de données</p>	<p align="center">Anne RUIZ-GAZEN <i>(Toulouse School of Economics)</i></p> <p align="center">La méthode ICS pour détecter des observations atypiques en multivarié</p>
9h45 - 10h05	<p align="center">Simon BUNEL <i>(Insee - DESE)</i></p> <p align="center">Croissance manquante et dynamique des établissements en France</p>	<p align="center">Flavio VERRECCHIA et alii <i>(Istat)</i></p> <p align="center">Nouvelles possibilités d'étude de la vulnérabilité des jeunes à partir des archives administratives</p>	<p align="center">Nathaniel GBENRO <i>(Ensea, Côte d'Ivoire)</i></p> <p align="center">Using extreme value theory to test for outliers</p>
10h05 - 10h15	Questions	Questions	Questions
PAUSE			

	Session 22 Collecte multimode <i>Président :</i> François BECK <i>(Insee - DSDS)</i>	Session 23 Géographie - Analyse spatiale <i>Présidente :</i> Marie-Pierre de BELLEFON <i>(Insee - DR de PACA)</i>	Session 24 Unité de collecte et unité statistique différentes <i>Président : Olivier HAAG</i> <i>(Insee - DSE)</i>
10h35 - 10h55	Edmond NOACK Jean-Claude SIGOT (Céreq) Defis Salarié : effet de mode	Maëlle FONTAINE (Insee - DMCSI) Les îlots de chaleur urbains vus du ciel	Ronan LE GLEUT (Insee - DMCSI) L'impact du profilage sur la refonte du plan de sondage des Enquêtes Sectorielles Annuelles
10h55 - 11h15	Stéphane LEGLEYE Gaël de PERETTI (Insee - DMCSI) Tiaray RAZAFINDRANOVONA (Insee - DSDS) Agréger les échantillons d'une enquête multimode en limitant l'effet de mesure : une proposition d'imputation raisonnable et pragmatique	Vianney COSTEMALLE (Insee - DMCSI) Identification des problèmes de différenciation géographique à l'aide de la théorie des graphes	Guillaume CHANTELOUP (Insee - DSE) Consolider les réponses des unités légales pour une statistique d'entreprise plus cohérente
11h15 - 11h35	Christophe BARRET Mady CISSÉ (Céreq) Agrégation de données multimode : impact sur la modélisation des variables présentant un effet de mesure	Marc BRANCHU (Insee - DMCSI) Diffusion de données finement localisées : ne laisser personne sur le carreau	Arnaud FIZZALA (Insee - DMCSI) Comment redresser un échantillon d'unités légales tirées via leurs entreprises ?
11h35 - 11h45	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>
11h45 - 12h05	Klara VINCENEUX (Insee - DSDS) Effet de mode, effet questionnaire : quels impacts sur le taux de chômage ?	Bertrand BALLET (SSP - Ministère de l'agriculture et de l'alimentation) Rénovation de l'enquête TERUTI	Arnaud FIZZALA (Insee - DMCSI) La gestion par partage des poids des changements de contour des entreprises dans l'enquête sectorielle annuelle
12h05 - 12h25	Sandrine FIRQUET (Dares) Les effets de la collecte par internet sur le taux de réponse et sur les résultats d'une enquête auprès d'un public précaire : résultats à partir d'une expérimentation aléatoire	François MORNEAU Stéphanie WURPILLOT Cédric DUPREZ Jean-Daniel BONTEMPS Jean-Christophe HERVÉ† (IGN) Le dispositif statistique de l'inventaire forestier national français : échantillonnage spatial d'un objet complexe	Thomas BALCONE Camille SCHWEITZER (Sies) Comment passer du concept d'unité légale à la définition économique de l'entreprise dans les statistiques sur la R&D ?
12h25 - 12h30	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>
DÉJEUNER			

Jeudi 14 juin 2018 - après-midi

	Salle Louis Armand	Salle Friedrich List	Salle George Stephenson
	Session 25 Données massives Présidente : Anna SIMONI <i>(Crest/Ensaé)</i>	Session 26 Démographie Présidente : Valérie ROUX <i>(Insee - DSDS)</i>	Session 27 Pondération, calage Président : Olivier SAUTORY <i>(Insee - DMCSI)</i>
14h - 14h20	François ROBIN (Banque de France) Utilisation des données Google Trends dans l'enquête de conjoncture Commerce de détail de la Banque de France	Sébastien DURIER (Insee - DSDS) L'échantillon démographique permanent a 50 ans : retours sur un dispositif statistique original	Jean-Claude DEVILLE (ex-Crest/Ensaé) Calage à poids bornés : que fait-on au juste ?
14h20 - 14h40	Lino GALIANA Benjamin SAKAROVITCH (Insee - DMCSI) Zbigniew SMOREDA (Orange Labs) Ségrégation urbaine : un éclairage par les données de téléphonie mobile	Laurent TOULEMON Benjamin MARTEAU (Ined) Sébastien DURIER (Insee - DSDS) Au recensement, 2,3 % de doubles comptes, d'après l'échantillon démographique permanent	Guillaume CHAUVET (Ensaé/Irmar) Marie SALA (CGET) Redresser une enquête longitudinale : le panel Politique de la ville
14h40 - 15h	Paul ANDREY (Ensaé) Maxime BERGEAT (Dares) Analyse des offres d'emploi en ligne : comment coder le métier ?	Élisabeth ALGAVA Sébastien HALLÉPÉE (Insee - DSDS) Estimer les effectifs de couples de personnes de même sexe au recensement : expérimentation d'une solution de validation du sexe par le prénom	Amélie MAUROUX Corinne METTE (Dares) Thomas DEROYON (Insee - DMCSI) La pondération de l'enquête sur les risques psycho-sociaux 2016 de la Dares
15h - 15h10	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>	<i>Questions</i>

	Session 25 Données massives (suite)	Session 26 Démographie (suite)	Session 27 Pondération, calage (suite)
15h10 - 15h30	Odran BONNET Marie CORDIER-VILLOING (Insee - DSDS) Thomas DERUYON Julie DJIRIGUIAN Benjamin SAKAROVITCH (Insee - DMCSI) 5 324 euros de l'heure : outlier ou footballeur ? Méthodes d'apprentissage non supervisé pour la détection d'anomalies : application au cas de la Déclaration sociale nominative	Jérôme FABRE Khaled LARBI (Insee - Psar Emploi Population) Évaluation de la robustesse d'une projection de population	Audrey-Anne VALLÉE (Université de Neuchâtel) Imputation équilibrée pour la non-réponse en fromage Suisse
15h30 - 15h50	Yves-Laurent BÉNICHOU Julie DJIRIGUIAN Benjamin SAKAROVITCH (Insee - DMCSI) Frédéric COMTE Éric SIGAUD (Insee - SGI) Identification floue : repérer dans Sirene l'employeur déclaré au recensement. L'apport du hackathon « Les champs de Sirene »	Vianney COSTEMALLE (Insee - DMCSI) Combien serons-nous en France en 2070 ? Une réponse à l'aide de projections probabilistes bayésiennes	Sébastien HALLÉPÉE Pierre-Arnaud PENDOLI Olivia SAUTORY (Insee - DSDS) La repondération des enquêtes annuelles de recensement pour une diffusion complémentaire du RP
15h50 - 16h	Questions	Questions	Questions
PAUSE			

Salle Louis Armand	
	Session finale Président : Marc CHRISTINE (Insee - DMCSI)
16h20 - 17h35	Table ronde Défis pour la méthodologie statistique Philippe CUNEO (Directeur du Genes) Susie FORTIER (Directrice adjointe, Statistique Canada) Sylvie LAGARDE (Directrice de la Méthodologie et de la coordination statistique et internationale de l'Insee) Pascal RIVIÈRE (Chef de l'Inspection Générale de l'Insee) Philippe TASSI (Directeur Général adjoint, Médiamétrie)
17h35 - 17h50	Débat et questions
17h50 - 18h	CLÔTURE

Contributions associées

Titre	Auteurs	Organisme
Session 7b Économétrie sur données d'enquête		
Modélisation multiniveau sur données d'enquête : estimation des effets fixes et aléatoires	Didier NGANAWARA	IFORD, Cameroun
Session 9 Nautile : un nouvel Échantillon-Maître		
Le projet Nautile (Nouvelle Application Utilisée pour le Tirage des Individus et des Logements des Enquêtes)	Ludovic VINCENT Sébastien FAIVRE	Insee - DMCSI
Session 20 Appariements - Fichiers administratifs		
Le logement social dans Fidéli : création d'un indicateur de logement social à partir de bases de données administratives	Pauline DELANCE	Insee - DMCSI
Session 22 Collecte multimode		
Efficacité d'un protocole multimode (téléphone et internet)	Christophe BARRET Mady CISSÉ Émilie GAUBERT Zora MAZARI Manon OLARIA	Céreq
Session 26 Démographie		
Les déterminants de l'acquisition de la nationalité française	Gérard BOUVIER	Insee - DSE