



Programme scientifique du colloque A.S.I. 10 - 2019 Belfort – France



Toutes les sessions de travail se déroulent à l'IUT

Programme provisoire au 13 septembre 2019

Mercredi 2 octobre 2019

À partir de 09h 00 jusqu'à 10h00 Accueil et Enregistrement des participants

10h00 – 12h00 : Séminaire de formation à l'A.S.I. et approche avec le logiciel CHIC

Régis Gras Jean-Claude Régnier	ANALYSE STATISTIQUE IMPLICATIVE : UN CADRE THÉORIQUE EN RELATION ET AU SERVICE DE MULTIPLES DISCIPLINES
--------------------------------------	--

12h00 - 13h30 : Repas Déjeuner
Lieu : Restaurant PILOTIS

**13h 30- 14h 30 : Conférence de Régis Gras
Présidence de la séance : Jean-Claude Régnier**

<i>Titre:</i>	RETOUR SUR LES FONDEMENTS ET LES EXTENSIONS DE L'ANALYSE STATISTIQUE IMPLICATIVE
---------------	---

14h30 - 17h45 : 1^{er} Atelier de Formation à l'usage du logiciel CHIC et R-CHIC

15h 30 - 15h 45 : pause

Raphaël Couturier X	FORMATION À L'A.S.I. PAR L'USAGE DU LOGICIEL CHIC ET R-CHIC : PRISE EN MAIN ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS A PARTIR DE SITUATIONS FOURNIES PAR LES PARTICIPANTS
---------------------------	--

19h00 Repas du soir : libre

Jeudi 3 octobre 2019

De 9h 00 à 10h00 Enregistrement et Accueil des participants

09h00 - 10h00 : ouverture du colloque

Invité-es	Fonction
Représentant-e(s)	Représentant-e(s) de l'IUT
Jean-Claude Régnier	Présidence du comité scientifique de ASI 10
Michel Henry	Vice-Présidence du comité scientifique de ASI 10 – IREM de Besançon
Régis Gras	Fondateur de ASI
Antoine Bodin	Vice-présidence du comité d'organisation
Raphael Couturier	Présidence du comité d'organisation de ASI 10

10h 00 - 12h00 : Session 1 - Communications orales et discussions

Présidence de la séance : Jean-Claude Régnier

Horaire	Développement du cadre théorique A.S.I.
10h00 – 10h25	Com_1 – Analyse de la confluence au sommet du cône implicatif Régis GRAS, Dominique LAHANIER-REUTER, Marc BAILLEUL
10h30 – 10h55	Com_2 – Variabilité des arbres de similarité de l'Analyse Statistique Implicative sous indépendance statistique de variables binaires Pablo GREGORI, Raphaël COUTURIER, Souhila GHANEM
11h00 – 11h25	Com_3 – Arbre cohésitif en A.S.I. et métaphore fractale Régis GRAS, Pablo GREGORI
11h30 – 11h55	Com_4 – Apports intéressant de l'indice ASI-MGK et des courbes d'apprentissages en didactique de l'informatique Bakys Bruno RALAHADY, André TOTOHASINA, Jean SIMON

12h00 - 13h30 : Repas Déjeuner

Lieu : Restaurant PILOTIS

13h30 - 15h 00 : conférence de Antoine Bodin

Présidence de la séance : Jean-Claude Régnier

Titre:	ASI ET BIG DATA (MÉGADONNÉES) : RÉFLEXIONS ISSUES D'UN TRAVAIL SUR DES BASES DE DONNÉES (PISA ET AUTRES)
--------	---

15h00- 16h00 : Session 2 - Communications orales et discussions

Présidence de la séance : Antoine Bodin

Horaire	Applications du cadre théorique A.S.I.
15h00 – 15h25	Com_5 – Inégalité de la culture scientifique en France ? Étude des caractéristiques impliquées dans les sources de difficultés des items PISA-Sciences Pascale MONTPIED Mylène DUCLOS, Florence LE HEBEL, Andrée TIBERGHIEU.
15h30 – 15h55	Com_6 – Proporcionalidad como herramienta óptima en la resolución de un problema DE ecuaciones Miguel R. WILHELMI, Jaione ABAURREA, Aitzol LASA, Álvaro SÁENZ DE CABEZÓN

16h 00- 16h 15 : pause

16h 15 – 18h45 : Session 3 - Communications orales et discussions
Présidence de la séance : Michel Henry et Cileda de Queiroz e Silva Coutinho

Horaire	Applications du cadre théorique A.S.I.
16h15 – 16h40	Com_7 Calculo Mental – Estudo sobre concepções e práticas de professores polivalentes Lilian Ceile MARCIANO, Saddo AG ALMOULOU
16h45 – 17h10	Com_8 – O significado do PIBID na formação inicial de professores de matemática. Estudo a traves da Análise Estatística Implicativa Maria Aparecida S. De SOUZA Saddo Ag ALMOULOU
17h15 – 17h40	Com_9 – Estudo sobre as concepções de professores do ensino básico em relação a aleatoriedade e probabilidade. Marcelo Rivelino RODRIGUES
17h45 – 18h10	Com_10 – Conhecimentos prévios de alunos do ensino médio a respeito de estatística: uma análise coesitiva e de similaridades Cassio Cristiano GIORDANO, Cileda de Queiroz e Silva COUTINHO
18h15 – 18h40	Com_11 – Contextos narrados pela Análise Estatística Implicativa: Um Modelo de Extração Conhecimento da cognição social para ChatBot de Cidades Inteligentes Viviani RIOS KWECKO, Fernando PEREIRA DE TOLEDO, Gabriel MORAES, Mauren PORCIUNCULA, Silvia SILVA DA COSTA BOTELHO

19h00 Repas du soir : libre

Vendredi 04 octobre 2019

9h 00 – 10h30 : Session 4 - Communications orales et discussions
Présidence de la séance : Marc Bailleul

Horaire	Applications du cadre théorique A.S.I.
9h00 – 9h25	Com_12 – Mesures de l’expression et du développement de « l’intelligence » : observation de données et des résultats de leur traitement par l’ASI Christian PELLOIS
9h30 – 9h55	Com_13 – Compétences communicationnelles interculturelles de responsable éducatif. Étude exploratoire dans le cadre de l’Université du Nord-Est à Shenyang en Chine Xin ZHANG
10h00 – 10h25	Com_14 – Comparison of contemporary advanced statistical methods regarding construct validity evaluation of TEIQue-SF instrument: statistical implicative analysis vs. Principal components analysis Sofia ANASTASIADOU

10h 30- 10h 45 : pause

10h 45 – 12h10 : Session 5 - Communications orales et discussions
Présidence de la séance : Samuel Lopez Bello

Horaire	Applications du cadre théorique A.S.I.
10h45 – 11h10	Com_15 – Economic sciences students’ understanding on representation tasks concerning the concept of function Styliana NICOLAOU, Athanasios GAGATSIS, Areti PANOURA, Eleni DELIYIANNI, Iliada ELIA, Ioulia TELEVANTOU
11h15 – 11h40	Com_16 – Feedback dans l’enseignement des mathématiques, une nouvelle approche avec les applications des réseaux sociaux comme TWITTER ET PERISCOPE Tolga TEKIN
11h45 – 12h10	Com_17 – Analyse des écrits des élèves lors de la problèmes mathématiques Brahim EL-MEKAOU, Jean-Claude RÉGNIER

12h00 - 13h30 : Repas Déjeuner

Lieu : Restaurant PILOTIS

13h45 - 15h 00 : conférence de Marc Bailleul
Présidence de la séance : Jean-Claude Régnier

<i>Titre:</i>	LE GRAPHE IMPLICATIF EST PLUS QU'UN RÉSULTAT ! RETOUR MÉTHODOLOGIQUE SUR DIX ANNÉES D'UNE RECHERCHE COLLECTIVE
---------------	---

15h00- 16h00 : Session 6 - Communications orales et discussions
Présidence de la séance : Cileda de Queiroz e Silva Coutinho

Horaire	Applications du cadre théorique A.S.I.
15h00 – 15h25	Com_18 – Desenvolvimento do letramento estatístico: um ESTUDO no quadro A.S.I. na perspectiva de atitudes positivas e negativas de estudantes em relação à estatística Leonardo DALLA PORTA, Jean-Claude RÉGNIER e Silvia Maria de Aguiar ISAIA
15h30 – 15h55	Com_19* – Panorama da formação de professores no campo da educação ambiental a luz da A.S.I. Cristiana Marinho da COSTA, Carmen Roselaine de Oliveira FARIAS, Quércia Carvalho ELOI, Vladimir Lira Veras Xavier de ANDRADE e Jean-Claude REGNIER.

16h 00- 16h 15 : pause

16h15- 18h15 : Session 7 - Communications orales et discussions
Présidence de la séance : Raphaël Couturier et Cileda de Queiroz e Silva Coutinho

Horaire	Applications du cadre théorique A.S.I.
16h15 – 16h40	Com_20* – Os colóquios A.S.I.: uma análise das produções e dos pesquisadores participantes Vladimir LIRA VÉRAS XAVIER DE ANDRADE, Jean-Claude RÉGNIER e Paula Virgínia CHAVES CABRAL ANDRADE
16h45 – 17h10	Com_21 –O processamento da avaliação padronizada: análise dos resultados dos itens de respostas construídas possibilitada pelo software CHIC. Marcelo Rivelino RODRIGUES, Thiago Fernando Ferreira COSTA, Lenir Morgado da SILVA, Claudio MAROJA, Fábio Oliveira SILVA
17h15 – 17h40	Com_22* – Impactos da reprovação nos semestres iniciais do ensino superior brasileiro: estudo em faculdade do estado da Bahia, no Brasil Sandro Coelho Moreira PINTO, Maria Cristina Elyote Marques SANTOS e Paulo Cesar Marques de Andrade SANTOS
17h45 – 18h10	Com_23* – Cône implicatif et contenus d'images des campagnes présidentielles de 2007 et 2012 dans la presse écrite française Marie Sophie MADIBA , Nadja Maria ACIOLY-REGNIER et Jean-Claude REGNIER

18h15 - 19h15 : 2^{ème} Atelier de Formation à l'usage du logiciel CHIC et R-CHIC

Raphaël Couturier X	FORMATION À L'A.S.I. PAR L'USAGE DU LOGICIEL CHIC ET R-CHIC: RETOUR SUR QUELQUES FONCTIONNALITÉS
---------------------------	---

19h30 Repas de gala

Lieu : à préciser

Samedi 5 octobre 2019

9h00 - 10h15 : 3^{ème} Atelier de Formation à l'usage du logiciel CHIC et R-CHIC

Raphaël Couturier X	FORMATION À L'A.S.I. PAR L'USAGE DU LOGICIEL CHIC ET R-CHIC: RETOUR SUR QUELQUES FONCTIONNALITÉS
---------------------------	---

10h 15- 10h 30 : pause

10h30- 11h25 : Session 8 - Communications orales et discussions
Présidence de la séance : Jean-Claude Régnier

Horaire	Applications du cadre théorique A.S.I.
10h30 – 10h55	Com_24 – Évolution darwinienne et classification orientée A.S.I. Régis GRAS, Laurence NDONG
11h00 – 11h25	Com_25 – Influence d’une formation universitaire en agronomie sur le ressenti des traditions par les étudiants en premier cycle universitaire : cas du district de Mandritsara à Madagascar Christian RAZANATSOAVINA, Bakys Bruno RALAHADY et Jean-Claude LABERCHE

11h10 - 12h 00: Session 9 - Bilan, prolongements et discussions
Présidence de la séance : Régis Gras et Jean-Claude Régnier

11h30 -12h00	ENSEMBLE DES PARTICIPANTS Échanges et Débats sur les développements de l'ASI qui doivent continuer à être engagés. Suites de A.S.I. 10... VERS A.S.I. 11
--------------	---

12h - 12h30 : Fermeture du colloque

Régis Gras	Fondateur A.S.I.
Jean-Claude Régnier	Présidence du comité scientifique de A.S.I. 10
Raphael Couturier	Présidence du comité d'organisation de A.S.I. 10
Michel Henry	Vice-Présidence du comité scientifique de ASI. 10
Antoine Bodin	Vice- Présidence du comité organisation de A.S.I. 10

12h30 - 13h30 : Repas Déjeuner

Lieu : Restaurant TRAITEUR - IUT

15h-18h : Visite culturelle (selon possibilité)