

AGO 2017

05 Octobre 2017

AFIA

www.afia.asso.fr

Yves DEMAZEAU

ORDRE DU JOUR

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

RAPPORT MORAL

QUITUS DE L'AGO AU PRESIDENT

RAPPORT FINANCIER

QUITUS DE L'AGO AU TRESORIER

PERSPECTIVES

DISCUSSIONS AVEC L'AGO

RESOLUTIONS SOUMISES A VOTE

ORDRE DU JOUR

PRESENTATION RAPIDE DE L'AFIA

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

ORDRE DU JOUR

PRESENTATION RAPIDE DE L'AFIA

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

RAPPORT MORAL



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

RAPPORT MORAL AGO 2017

president@afia.asso.fr



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

RAPPORT MORAL

- Présentation de l'AFIA
- Focus sur le Nouveau Site de l'AFIA
- Focus sur la Construction des Collèges
- Focus sur Bilan PFIA 2017 et Etat PFIA 218
- Construction d'un Chapeau Commun



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

LES THEMES SCIENTIFIQUES A IJCAI 2017

- Autonomy NEW / 1983
- Constraint Satisfaction
- Knowledge Representation
- Machine Learning
- Multi-Agent Systems NEW / 1983
- Multidisciplinary Topics NEW / 1983
- Natural Language Processing
- Planning and Scheduling
- Robotics
- Uncertainty in AI



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

LES THEMES AFIA DE L'IA EN FRANCE

- Apprentissage Automatique
 - Extraction et Gestion des Connaissances
 - Interaction avec l'Humain : EIAH, IHM
 - Reconnaissance des Formes, Vision
 - Représentation et Raisonnement
 - Robotique, Automatique
 - Satisfaisabilité et Contraintes
 - Science de l'Ingénierie des Connaissances
 - Systèmes Multi-Agents Agents Autonomes
 - Traitement Automatique des Langues
- SSFAM, SFC, CAp, JFRB
EGC, BDA, GdR MaDICS
ATIEF, AFIHM, GdR IGRV
AFRIF, AFRV, GdR ISIS, INSERM
GdR IA, ROADEF, IAF, JFPDA
GdR Robotique, GdR MACS
AFPC, ROADEF, GdR RO
AFIM, IC, JFO, TIA
GdR MACS, JFSMA, WACAI
ATALA, CORIA, GdR MaDICS



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

L'AFIA, L'HISTOIRE, LE PLAN 2011-2019

- Association Loi 1901, Création 1988, Société savante
- « Cette association a pour but de promouvoir et de favoriser le développement de l'IA en France »
- 359 membres en 2016, 469 au 01/10/17
- Plan 2011-2019
 - Désenfourer l'Intelligence Artificielle
 - Réunir les Communautés Spécialisées
 - Interagir avec les Autres Communautés
- Brèves : souscrire / annoncer auprès de breves@afia.asso.fr



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

DESENFOUIR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Conférence Nationale d'IA (CNIA) (suite IA congrès RFIA)
- Applications Pratiques de l'IA (depuis 2015)
- Journées Propres
 - PDIA : Perspectives et Défis de l'IA (depuis 2014)
 - FIIA : Forum Industriel de l'IA (depuis 2016)
- Prix de Thèse IA
- Bulletins (trimestriels depuis 2011), dont Dossiers
- Portail Web, Réseaux sociaux : LinkedIn, Facebook, Twitter



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

REUNIR LES COMMUNAUTÉS SPÉCIALISÉES

- Plate-Forme Intelligence Artificielle
 - CNIA, APIA, Rencontre des Jeunes Chercheurs en IA
 - Conférences Thématiques
 - Sessions communes de démonstrations
 - Compétitions d'Intégration (depuis 2016)
- Collèges (depuis 2016)
 - Collège Industriel
 - Collèges Thématiques



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

INTERAGIR AVEC LES AUTRES COMMUNAUTES

- Journées Communes
 - Autres Sociétés Savantes
 - Organismes
 - Pôles de compétitivité
- Réponses aux consultations
 - Académies, Instituts, Missions, Offices
 - Autres associations, Municipalités
 - Presse écrite et orale



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

LES DOSSIERS DE L'AFIA

EN TELECHARGEMENT LIBRE DEPUIS NOTRE SITE WEB

- 2012 : Agronomie ; Robotique; Innovation
- 2013 : Ethique ; Big Data ; Réalité Virtuelle
- 2014 : Economie ; Médecine ; EIAH
- 2015 : Jeux Vidéo ; Aide à la Décision
- 2016 : Transports ; Humanités Numériques
- 2017 : Apprentissage ; ...



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

PLATE-FORME IA 2017

- A Caen, du 03 au 07 juillet 2017
- Programmation AfIA, Organisation GREYC
- 3 conférences : CNIA, RJCIA, APIA
- 4 conférences thématiques : IAF, IC, JFPDA, JFSMA
- 3 journées : Jeux Informatisés, Ethique, FR@IJCAI
- 1 compétition : IA des Jeux Vidéo
- 5 conférenciers invités + Prix de Thèse IA 2017
- Participation : 250 personnes



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

PLATE-FORME IA 2018

- A Nancy, du 02 au 06 juillet 2018
- Programmation AfIA, Organisation LORIA
- 3 conférences : CNIA, RJCIA, APIA,
- 1 conférence thématique : IC
- 5 journées : Ethique, Robotique, TAL, FR@IJCAI, Enseignement
- 1 compétition : IA sur Robots
- 5 conférenciers invités (Gangelmi, LeCun,...) + Prix Thèse IA 2018
- Participation attendue : 250 personnes



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

JOURNEES (CO-)ORGANISEES PAR L'AFIA

- | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| • Octobre 06 | Perspectives et Défis de l'IA | DGRE, DGRI |
| • Novembre 09 | Automatisation, Conduite des Systèmes | & GdR MACS |
| • Décembre 12 | Recherche d'Information | & CORIA |
| • Janvier 23 | EGC | & EGC |
| • Février | Réalité Virtuelle | & AFRV |
| • Avril 12 | Forum Industriel de l'IA | |
| • Juillet 02-06 | Enseignement de l'IA | |
| • Juillet 02-06 | Ethique | |
| • Juillet 02-06 | Robotique | & GdR Robotique |
| • Juillet 02-06 | Traitement Automatique des Langues | & ATALA |
| • Juillet 02-06 | Fr @IJCAI | |



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

LES COLLEGES THEMATIQUES DE L'AFIA

- Représentation et Raisonnement
 - Conférences : IAF, JFPDA, LFA
 - Journées : RO (ROADEF), JI (pré-GdR AFAIA)
- Science de l'Ingénierie des Connaissances
 - Conférences : IC, JFO, TIA
 - Journées : SI (INFORSID), IM (AIM)
- Systèmes Multi-Agents et Agents Adaptatifs
 - Conférences : JFSMA, WACAI
 - Journées : RV (AFRV), IHM (AFIHM), MACS (GdR MACS)



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

COLLEGE R&R (F. MARIS)

ACTIONS REALISEES EN 2017

- Démarrage du Collège
- Soutien à l'organisation de IAF 2017 @PFIA 2017
- Soutien à l'organisation de JFPDA 2017 @PFIA 2017
- Soutien à l'organisation de Rencontres LFA 2017
- Organisation de la Journée IA & Jeux 2017 (& pré-GDR IA)
- Organisation de la Journée RO & IA 2017 (& ROADEF)



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

COLLEGE R&R (F. MARIS)

ACTIONS PREVUES EN 2018

- Soutien à l'organisation de IAF 2018
- Soutien à l'organisation de JFPDA 2018
- Soutien à l'organisation de LFA 2018
- Co-organisation (& Collège Industriel) de FIIA 2018
- Journée bilatérale (à prévoir)



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

COLLEGE SIC (C. FARON-ZUCKER)

ACTIONS RÉALISÉES EN 2017

- Soutien à l'organisation de IC 2017 @ PFIA 2017
- Co-organisation (avec le Collège Industriel) de FIIA 2017 sur le thème de l'Ingénierie des Connaissances
- MeetUp Web de données médicales



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

COLLEGE SIC (C. FARON-ZUCKER)

ACTIONS PRÉVUES EN 2018

- Soutien à l'organisation de IC 2018 @ PFIA 2018
- Soutien à l'organisation de JFO 2018
- 2 MeetUps Web de données



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

COLLEGE SMAA (L. VERCOUTER)

ACTIONS REALISEES EN 2017

- Démarrage du Collège
- Création d'un site web (<http://smaa.lip6.fr/>)
- Soutien à l'organisation des JFSMA 2017 @ PFIA 2017
- Organisation de la journée MACS & IA 2017 (& GdR MACS)



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

COLLEGE SMAA (L. VERCOUTER)

ACTIONS PREVUES EN 2018

- Soutien à l'organisation de WACAI 2018
- Soutien à l'organisation des JFSMA 2018
- Organisation de la journée RV & IA 2018 (& AFRV)



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

LE COLLEGE INDUSTRIEL DE L'AFIA

- Objectifs
 - Exprimer les besoins de recherche
 - Discuter les besoins en formation
 - Réseautage avec les académiques
 - Lobbying auprès des institutions
- Membres actuels:
 - GE : Dassault A., Huawei, IBM, Naver, Renault, Thalès.
 - ETI, PME, TPE : Ardans, Berger-Levrault.
- Agenda : Dossier n°99, FIIA 2018, APIA 2018



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

CONCLUSION

- L'AFIA, lieu de rencontre des forces françaises de toute l'IA
- L'AFIA, lieu de promotion des réalisations françaises en IA
- L'AFIA, mise en relations entre académiques et industriels
- Nécessité d'un soutien massif à la recherche en IA
- Rétablir le poids de l'IA, au moins 20% de l'informatique
- (R)établir information, enseignement, formation à tous niveaux
- Etablir une meilleure coordination entre acteurs de l'IA
- Regarder vers les USA & GAFA, mais aussi vers l'Asie & BATX



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

REMERCIEMENTS AU C.A. 2017

- Carole Adam
- Emmanuel Adam
- Patrick Albert
- Olivier Ami
- Audrey Baneyx
- Florence Bannay
- Olivier Boissier
- Sandra Bringay
- Yves Demazeau
- Catherine Faron-Z.
- Frédéric Maris
- Arnaud Martin
- Engelbert Mephu N.
- Davy Monticolo
- Philippe Morignot
- Jean-Denis Muller
- Philippe Muller
- Bruno Patin
- Serena Villata
- Pierre Zweigenbaum

ORDRE DU JOUR

PRESENTATION RAPIDE DE L'AFIA

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

RAPPORT MORAL

QUITUS DE L'AGO AU PRESIDENT

Quitus au Président de l'AFIA de son Rapport Moral pour l'exercice 2017

«L'AGO donne quitus au Président de l'AFIA
pour sa gestion de l'AFIA pour 2017 »

MERCI A YVES

ORDRE DU JOUR

PRESENTATION RAPIDE DE L'AFIA

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

RAPPORT MORAL

QUITUS DE L'AGO AU PRESIDENT

RAPPORT FINANCIER



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

**Bilan financier
du 01/10/2016 au 30/09/2017**

Catherine Faron Zucker,
trésorière

Bilan comptable du 01/10/2016 au 30/09/2017

Total Recettes	+ 38 561,22
Total Dépenses	- 33 416,94
Bilan	+ 5 114,28

Solde tous comptes au 30/09/2017	+ 189 733,78
-------------------------------------	--------------



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Bilan comptable du 01/01/2016 au 30/09/2016

Total Recettes	+ 31 773,07
Total Dépenses	- 18 774,31
Bilan	+ 12 998,76



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Bilan comptable du 01/10/2015 au 30/09/2016

Total Recettes	+ 34 533,07
Total Dépenses	- 23 487,10
Bilan	+ 11 045,97



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Détail des recettes sur l'année

Solde RFIA 2016	3 595,00
Adhésions AFIA & Inscriptions FIIA 2017 et PDIA 2017	15 122,75
Sponsor PFIA 2017	11 000,00
Versement IGN	8 630,00



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Détail des dépenses sur l'année

Parrainage conférences 2016 : IC, JFPC, ICCS, JFO 2017 : JFSMA	1 695,00
Journées bilatérales - 2016 : IM&IA, Classification&IA - 2017 : MADICS&IA, EF&IA, PS&IA, IHM&IA, Ethique&IA	4 008,27
Soutien autres manifestations - 2016 : PDIA , WATSON, Works Web - 2017 : FIIA , JV&IA, WATSON, Nuit Info, RISE, MeetUp WD	9 779,46
Prix de thèse 2017	2 000,00



AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Détail des dépenses sur l'année

Actes CNIA 2016	1 928,40
Adhésion EurAI 2017	930,00
Frais de fonctionnement AGO 2016, réunions CA, Missions CA Missions COPIL RFIA 2016, PFIA 2017, PFIA 2018 Site Web, Frais bancaires	13 075,81



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Prévisions 4^o trimestre 2017

- Solde PFIA 2017
- Solde soutien conférences et journées bilatérales 2017
- PDIA 2017
- Site web





AfIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

**Bilan financier
du 01/10/2016 au 30/09/2017**

Catherine Faron Zucker,
trésorière

ORDRE DU JOUR

PRESENTATION RAPIDE DE L'AFIA

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

RAPPORT MORAL

QUITUS DE L'AGO AU PRESIDENT

RAPPORT FINANCIER

QUITUS DE L'AGO AU TRESORIER

Quitus au trésorier de l'AFIA de son Rapport Financier pour l'exercice 2017

«L'AGO donne quitus au Trésorier de l'AFIA pour sa gestion de l'AFIA pour 2017 »

MERCI A CATHERINE

ORDRE DU JOUR

PRESENTATION RAPIDE DE L'AFIA

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

RAPPORT MORAL

QUITUS DE L'AGO AU PRESIDENT

RAPPORT FINANCIER

QUITUS DE L'AGO AU TRESORIER

PERSPECTIVES

PERSPECTIVES

.../...

PERSPECTIVES

- Elections du CA 2018 : Besoins Pressentis
- Réussir PFIA 2018, anticiper 2019 et 2020
- Suivi des Collèges existants et Nouveaux Collèges
- Efforts à prolonger sur le Site Web
- Dossier Bulletin n° 100

Elections du CA 2018 : Besoins Presentis

THEMATIQUE

Robotique, Automatique

TAL

R&R

FONCTIONNEL

Vice-Président

Rédacteur en Chef

Soutien aux événements

ORDRE DU JOUR

PRESENTATION RAPIDE DE L'AFIA

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

RAPPORT MORAL

QUITUS DE L'AGO AU PRESIDENT

RAPPORT FINANCIER

QUITUS DE L'AGO AU TRESORIER

PERSPECTIVES

DISCUSSIONS AVEC L'AGO

ORDRE DU JOUR

PRESENTATION RAPIDE DE L'AFIA

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

RAPPORT MORAL

QUITUS DE L'AGO AU PRESIDENT

RAPPORT FINANCIER

QUITUS DE L'AGO AU TRESORIER

PERSPECTIVES

DISCUSSIONS AVEC L'AGO

RESOLUTIONS SOUMISES A VOTE

RESOLUTIONS SOUMISES A VOTE

.../...

RESOLUTIONS SOUMISES A VOTE

- Pour implémentation à suivre par le CA 2017
- Pour implémentation à suivre par le CA 2018

POUR IMPLEMENTATION A SUIVRE PAR LE CA 2017

Calendrier d'élection des CA et Bureau 2018

13/10 Affichage des besoins sur le site Web de l'AFIA

13/10 Calendrier à diffuser dans les Brèves d'Octobre

23/10 Candidatures CA

10/11

13/11 Elections au CA

17/11

20/11 Candidatures Bureau

24/11

27/11 Elections du Bureau

01/12

Montant des cotisations AFIA 2018. Personnes physiques et morales.

« Le montant de la cotisation 2018 des personnes physiques est de 30 € (réduite à 15€ pour les étudiants, les demandeurs d'emploi et les retraités). Celle des personnes morales du Collège Industriel est de 1000 € (réduite à 500 € pour les TPE, PME, et ETI) et vaut pour 5 personnes physiques désignées. Celle des autres personnes morales est calculée au prorata du nombre de personnes physiques désignées, avec un minimum de 5 personnes.

Prix de Thèse IA 2018 (Modalités de concours. Budget alloué. Répartition des Prix).

« L'AGO décide de reconduire en 2018 son Prix de Thèse IA avec des modalités identiques à 2017, disponibles en ligne sur le site de l'AFIA. Le budget global alloué au Prix est de 4 000 €. L'AGO délègue au CA la ventilation du budget en fonction du classement émis par le Jury. »

PRIX DE THESE IA / CALENDRIER 2018

05/10 Modalités du Prix de Thèse IA

13/10 Calendrier à diffuser dans les Brèves d'Octobre

29/01 Réception des candidatures au Prix

16/02 Affectation des rapporteurs

30/03 Retour des rapports

13/04 Discussion et décision finale

16/04 Annonce des lauréats dans les Brèves d'Avril

02-06/06 Conférence invitée PFIA

MERCI A OLIVIER

ORDRE DU JOUR

PRESENTATION RAPIDE DE L'AFIA

MODALITES DE VOTE DE L'AGO

RAPPORT MORAL

QUITUS DE L'AGO AU PRESIDENT

RAPPORT FINANCIER

QUITUS DE L'AGO AU TRESORIER

PERSPECTIVES

DISCUSSIONS AVEC L'AGO

RESOLUTIONS SOUMISES A VOTE

MERCI A VOUS