



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Assemblée Générale Ordinaire 2021



**Afia**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## Ordre du jour

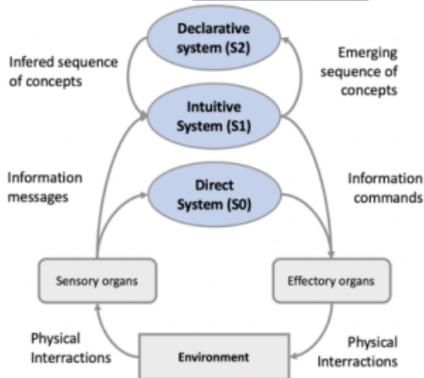
1. Mot du Président
2. Modalités de vote
3. Rapport moral
4. Rapport financier du 01/10/20 au 30/09/21
5. Résolutions soumises au vote
6. Perspectives 2022
7. Discussion avec l'Assemblée
8. Date de la prochaine AGO



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Mot du Président (B. Le Blanc)



# Remerciement au CA 2021



**AfIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

- ▶ E. Adam
- ▶ G. Bonnet
- ▶ S. Bringay
- ▶ Y. Demazeau
- ▶ G. Dias
- ▶ C. Faron
- ▶ P. Feillet
- ▶ T. Guyet
- ▶ B. Le Blanc
- ▶ M. Lefevre

- ▶ D. Longin
- ▶ D. Lourdeaux
- ▶ F. Maris
- ▶ E. M. Nguifo
- ▶ G. Picard
- ▶ I. Sesé
- ▶ L. Simon
- ▶ V. Reiner
- ▶ C. Rouveirol
- ▶ C. Truchet



## Procurations

- ▶ M. Baron donne procuration à M. Grandbastien
- ▶ Y. Demazeau donne procuration à V. Reiner
- ▶ J.-L. Farges donne procuration à G. Bonnet
- ▶ T. Guyet donne procuration à E. M. Nguifo
- ▶ D. Longin donne procuration à G. Bonnet
- ▶ C. Rouveirol donne procuration à E. M. Nguifo
- ▶ I. Sesé donne procuration à B. Le Blanc

## Méthode de vote

Vote à main levée



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Rapport moral Activités du Conseil d'Administration



## Organisation de l'AFIA

- ▶ Association organisée en Groupes de Travail pour structurer les actions
- ▶ Association organisée en Collèges pour animer les communautés scientifiques

## Composition du Bureau

Président (B. Le Blanc), Vice-Présidente (D. Lourdeaux), Trésorière (I. Sesé), Secrétaire (G. Bonnet), Rédacteur en chef (D. Longin), Webmestre (E. Adam)

## Activités

- ▶ 11 réunions par an, dont 4 réunions du Conseil d'Administration
- ▶ Vie de l'association, participation des membres du CA
- ▶ Finances de l'association, soutien des activités



- ▶ Un collège de l'AFIA est un outil statutaire que le CA met à disposition d'une communauté pour **animer un sous-domaine de l'IA**, et un moyen de **la représenter au sein de l'AFIA**
- ▶ Un collège a pour vocation d'animer la communauté qu'il représente en appuyant notamment l'**organisation d'au moins un événement annuel** regroupant sa communauté
- ▶ Un collège prend en charge l'animation et la délégation d'**actions** du CA : parrainages, journées bilatérales, communication, etc.
- ▶ Un collège a pour vocation à **représenter sa communauté en participant aux différentes actions entreprises par le CA**, seul ou en coopération avec les autres collèges de l'AFIA



## Responsables

D. Lourdeaux, C. Truchet

	<u>Industriel</u>	<u>Apprentissage Artificiel</u>	<u>Interaction avec l'Humain</u>	<u>Représentation et Raisonnement</u>	<u>Sciences de l'Ingénierie des Connaissances</u>	<u>Systèmes Multi- Agents et Agents autonomes</u>	<u>Technologies du Language Humain</u>	<u>Création d'Événements Collaboratifs, Inclusifs et Ludiques</u>
	CI	C2A	I&H	R&R	SIC	SMAA	TLH	CÉCILIA
Coordination	<u>Y. Demazeau</u>	<u>C. Rouveirol</u>	<u>B. Leblanc</u>	<u>F. Maris</u>	<u>S. Després</u>	<u>E. Adam</u>	<u>M. Roche</u>	<u>N. Pépin- Herman</u>
Suiveur CA	C. Rouveirol	E.M. Nguifo	C. Faron	L. Simon	S. Bringay	G. Picard	G. Dias	T. Guyet
Suiveur CA	V. Reinier		M. Lefevre		C. Faron			
Suiveur CA	P. Feillet		D. Lourdeaux					



## Membres actifs du CA

E. Adam, Y. Demazeau, P. Feillet, B. Le Blanc, D. Longin, D. Lourdeaux, C. Rouveïrol

## Membres extérieurs au CA

O. Boissier, J. Charlet, A. Elfallah, J.-G. Ganascia, N. Sabouret, P. Zweigenbaum

## Activités

- ▶ Animation des réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn, Twitter)
- ▶ Bulletin mensuel de brèves
- ▶ Cartographie annuelle des relations académiques-Industrielles
- ▶ Réalisation de l'ouvrage annuel de promotion de l'AFIA
- ▶ Réalisation de prospectus pour l'AFIA à la demande (CA, GT, Collèges, Journées)
- ▶ Communication avec les media à leur demande
- ▶ Réponses aux consultations et intervention dans les événements



### Journée Enseignement et Formation de l'IA (EFIA 2022), 3<sup>ème</sup> édition

- ▶ Thème "*IA pour l'enseignement*"
- ▶ Coordination : Marie Lefevre, Amel Yessad, Gauthier Picard
- ▶ Le 06/01/2022 à Sorbonne Université

### École d'hiver de l'AFIA (ECOLHIA 2022), 1<sup>ère</sup> édition

- ▶ Thème "*IA et Santé*"
- ▶ Coordination : Gaël Dias, Valérie Reiner, Gauthier Picard
- ▶ **Difficulté pour trouver un lieu pour organisation Q1 2022**

### Sessions tutorielles à PFIA 2022, 4<sup>ème</sup> édition

- ▶ Du 27/06/2022 au 01/07/2022 à Saint-Etienne
- ▶ Coordination : Gauthier Picard (?)
- ▶ Appel à tutoriaux auprès des Collèges et des CH Q1 2022
- ▶ 6 à 10 sessions attendues



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# GT Journées (E. M. Nguifo)

## Activités réalisées en 2020 – 2021

### Journées Propres

- ▶ 07/01 : EFIA (Enseignement et IA) « Besoins des entreprises et de la société; Formations académiques »
- ▶ 08/03 : 7ème PDIA (perspectives et défis de l'IA) « Explicabilité »
- ▶ 07/10 : FIIA (Forum Industriel) « IA de confiance : responsabilité, robustesse, transparence »

### Journées Communes

- ▶ 15/12/20 : Rob&IA (CEA) « Interactions : Humains, Robots, Environnement »
- ▶ 04/02/21 : TAL&IA (ATALA) « La santé et le langage »
- ▶ 11/03/21 : 5ème IHM&IA (AFIHM) « Comprendre, Décider, Collaborer : Comment IA et IHM se complètent »
- ▶ 18/05/21 : 5ème EGC&IA (EGC) « Evolution et Dynamique des Connaissances formelles »
- ▶ 21/09/21 : 3ème Cla&IA (SFC) « Avancées dans le domaine Non-Supervisé »

### Journées Communes au sein de PFIA 2021

- ▶ 28/06/21 : 3ème JI&IA (GdR IA) « Jeux informatisés et IA »
- ▶ 29/06/21 : 5ème Santé&IA (AIM) « Santé et IA »
- ▶ 30/06/21 : 1ère Défense&IA (ONERA) « Défense et IA »



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## Activités prévues en 2022 – Journées propres

- ▶ Janvier : EFIA (Enseignement et IA)
- ▶ Avril : 8ème PDIA (perspectives et défis de l'IA)
- ▶ Octobre : FIIA (Forum Industriel)

## Activités prévues en 2022 – Journées Communes

- ▶ Nov 2021 : MACS&IA (GdR MACS)
- ▶ Déc 2021 : RI&IA (ARIA + GdR TAL)
- ▶ Fev 2022 : DEVS&IA (GdR GPL)
- ▶ Mars 2022 : xxème RX&IA (GdR IGRV)
- ▶ Mai 2022 : xxème RO&IA (ROADEF)
- ▶ Sept 2022 : 2ème Stats&IA (SFdS)

## Activités prévues en 2022 – Journées Communes au sein de PFIA 2022

- ▶ XX Juin 2022 : 2ème IoT&IA (IMT) « Internet des objets et IA »
- ▶ XX Juin 2022 : EIAH&IA (ONERA) « EIAH et IA »
- ▶ XX Juin 2022 : 6ème Santé&IA (AIM) « Santé et IA »



### Membres actifs du CA

E. Adam, G. Bonnet, Y. Demazeau, Th. Guyet, D. Longin, D. Lourdeaux, E. M. Nguifo, G. Picard

### PFIA 2021 (Bordeaux, 28/06-02/07 en distanciel)

- ▶ Organisation (INP, Inria, Université) Bordeaux, Programmation AFIA
- ▶ 7 CH : APIA, CNIA (& France@Int.), IC, JFPDA, JFSMA, JIAF, RJCIA
- ▶ 3 JH : Défense & IA, Jeux Informatisés & IA, Santé & IA
- ▶ 6 Tutoriels proposés les Membres, les Conférences et les Collèges
- ▶ 8 Conférenciers invités dont lauréat du Prix Thèse IA
- ▶ Participation : 1336 participants dont 289 industriels



## Comité de rédaction

E. Adam, G. Bonnet, G. Lejeune, D. Login, L. Simon

## Bulletins trimestriels

- ▶ 4 types (1 PFIA, 1 éq. indus./académ., 2 thématiques)
- ▶ Thèmes des 5 dernières années :
  - ▶ 2017 : Apprentissage ; Entreprises de France
  - ▶ 2018 : Connaissances ; « Spécial n°100 »
  - ▶ 2019 : Réseaux Sociaux ; Robotique Mobile
  - ▶ 2020 : Technologies du Langage Humain ; Éducation
  - ▶ 2021 : Programmation par contraintes ; Santé
  - ▶ 2022 : Formation en IA ; Explicabilité
- ▶ Des idées, des envies ? → [redaction@afia.asso.fr](mailto:redaction@afia.asso.fr)

## Collection Grand Public

Démarrage fin d'année, avec C. Rouveirol & A. Cornuejols sur le blog Binaire



## Rôle

Gestion interne du site web, de la distribution des courriers et des ressources Internet de l'AFIA

## Actions 2020 – 2021

- ▶ Poursuite de la mise en place de vidéos sur le DailyMotion AFIA
- ▶ Amélioration du site d'inscription



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Rapport moral Activités déléguées du CA aux Collèges



Le Collège Industriel a été créé initialement pour une période de 2 ans, de 2016 à 2017, puis renouvelé pour une période de 4 ans, de 2018 à 2021. Il est constitué des entreprises ayant signé la convention qui en régit les droits et les devoirs. Chaque membre du Collège Industriel s'acquitte annuellement d'une cotisation dont le montant est fixé en AGO : GE 1000 €, ETI 500 €, PME 300 €, TPE 150 €, valant pour 5 personnes physiques désignées.

Au 01/10/21, le Collège est composé des 10 entreprises : Airbus, Ardans, Berger-Levrault, Dassault Aviation, DecisionBrain, IBM France, Mondeca, NukkAI, Société Générale et Thales.



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Collège Industriel (V. Reiner) Actions réalisées en 2021

## Réunions formelles bimestrielles

Administration, dossiers, évènementiel (dont APIA et FIIA), actualité.

- ▶ 01-02/07 : APIA 2021 (Applications Pratiques de l'IA)
- ▶ 07/10 : FIIA 2021 (Forum Industriel de l'IA)

## Discussions informelles bimestrielles autour d'un thème

- ▶ 05/03 : Résolution IA PE (J.-G. Ganascia, Sorbonne U.)
- ▶ 19/10 : IA et résilience (I. Mahzoud, DecisionBrain)

## Autre

Montage du dossier de renouvellement du Collège pour la période 2022-2023.



**Afia**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Collège Industriel (V. Reiner) Actions prévues en 2022

## Réunions formelles bimestrielles

Administration, dossiers, évènementiel (dont APIA et FIIA), actualité.

- ▶ 30-01/06 : APIA 2022 (Applications Pratiques de l'IA)
- ▶ 06/10 : FIIA 2022 (Forum Industriel de l'IA)

## Discussions informelles bimestrielles autour d'un thème

### Autre

Dossier « Equipes industrielles en IA » pour le Bulletin n°117



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Collège Apprentissage (E. M. Nguifo)

## Actions réalisées en 2021

### Activités

- ▶ Participation au montage de la septième journée PDIA de l'AFIA sur le thème « Explicabilité »  
→ <https://afia.asso.fr/pdia21/>
- ▶ Montage d'une session spéciale AFIA à CAP le 16/06/2021 sur le thème de l'apprentissage hybride (2 présentations invitées)  
→ <https://cap2021.sciencesconf.org/ressource/page/id/6#afia>
- ▶ Montage d'une journée commune à PFIA entre le Collège R&R et le Collège C2A avec le soutien du GDR IA le 29/06/2021 sur le thème « Défis de l'IA en Apprentissage et Raisonnement » (4 présentations invitées)  
→ <https://pfia2021.fr/colleges>
- ▶ Montage d'une journée AFIA-SFC Classification et IA sur « Recent advances on unsupervised learning » le 21/09/2021 (5 présentations invitées)  
→ <https://claia.sciencesconf.org/>
- ▶ Participations à une « Discussion sur le Fond » du Collège (d'ici fin 2021)



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Collège Apprentissage (E. M. Nguifo) Budget

## Soutiens financiers

Pas de dépenses en 2021 (événements virtualisés)

## Renouvellement du Collège

À prévoir d'ici le 31/12/21

Réflexions en cours pour action 2022



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## Collège Apprentissage (E. M. Nguifo) Actions prévues en 2022

- ▶ Soutien à l'organisation de CAp 2022
- ▶ Soutien à l'organisation de SFC 2022
- ▶ Soutien à l'organisation de JFRB 2022
- ▶ Organisation d'une Journée Statistiques & IA (avec SFS)



## Historique et position du Collège

- ▶ Collège mis en place en 2020
- ▶ Orientation vers l'intersection des communautés RARV, IHM et EIAH

## Activités 2020 – 2021

Trois actions sur l'année :

- ▶ Mise en place du comité de pilotage (novembre 2020)
- ▶ Journée scientifique avec l'AFIHM (mars 2021)
- ▶ Réunion du comité de pilotage en marge de PFIA (juillet 2021)



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Collège Représentation et Raisonnement (F. Maris)

## Actions réalisées en 2021

### Activités

- ▶ **Montage d'une journée « Défis de l'IA » (PFIA 2021)**, le 29/06/21  
Co-organisée par les Collèges R&R et C2A de l'AFIA et le GT Raisonnement et Apprentissage du GDR IA
- ▶ **Montage d'une journée à PFIA « Jeux & IA » (PFIA'2021)**, le 28/06/21  
Co-organisée par le collège R&R de l'AFIA et le GDR IA avec le GDR IA
- ▶ Pas de soutien financier des **JIAF** et des **JFPDA** (virtualisation des conférences hébergées à PFIA'2021)
- ▶ Pas de soutien financier des **JFPC**
- ▶ Renouvellement du Collège R&R du 01/04/21 au 31/03/23

### Soutiens financiers

Pas de dépenses (virtualisations)



**Afia**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Collège Représentation et Raisonnement (F. Maris)

## Actions prévues en 2022

- ▶ Soutien financiers des conférences **JIAF, JFPDA, JFPC**
- ▶ Organisation d'une **journée bilatérale XXX** – Afia
- ▶ Organisation d'un **atelier thématique**
- ▶ **Bourses étudiants** pour assister à des événements organisés par le Collège, ou d'autres manifestations jugées très pertinentes au regard des thématiques scientifiques



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

### Organisation

- ▶ IC 2021 au sein de PFIA - président Maxime Lefrançois
- ▶ Les rencontres du Web de Données 2021

### Événements dans le périmètre du collège SIC

- ▶ RDV du chapitre SMC28 Ethique et IA - 29 mars 2021 et 16 décembre 2021
- ▶ Toth 2021 - « Terminologie & Ontologie : Théories et applications » - juin 2021
- ▶ WS ICDLAIR 2021 : Adaptive systems for decision aid - 13 au 20 décembre
- ▶ WS ICMLA 2021 MLMoodflowlytics: Machine Learning meets Moodflow Collect and Analysis 13 au 16 décembre
- ▶ SMC 2021 - <http://smc2020.org/> Organisation d'une session spéciale « Interaction Management in Digitized Ecosystems » - 17 au 20 octobre
- ▶ WS Toth 2021 : « Terminology, interoperability and Data integration: Issues and Challenges » 10 décembre 2021



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Collège Science de l'Ingénierie et Cognition (S. Deprès)

## Actions prévues en 2022

### Organisations

- ▶ IC 2022 au sein de PFIA - présidente Fathia Saïs
- ▶ Les rencontres du Web de Données 2022
- ▶ Journée thématique en janvier 2022 : Le temps dans tous ses états : détection, représentation et exploitation des aspects temporels dans les graphes de données

### Événements dans le périmètre du collège SIC

- ▶ RDV du chapitre SMC28 : Ethique et IA
- ▶ IEEE/SICE International Symposium on System Integration 8 au 12 janvier 2022
- ▶ Toth 2022 « Terminologie & Ontologie : Théories et applications » juin 2022

### Soutiens financiers

- ▶ IC 2021 Prix du meilleur article 500 € : Emna Amdouni et Clément Jonquet, pour leur article: Une méthodologie et un outil d'évaluation du niveau de "FAIRness" pour les ressources sémantiques : le cas d'AgroPortal
- ▶ Prévision pour fin 2021 : Aide à l'organisation de
  - ▶ WS Toth 2021 400 €
  - ▶ RDV du chapitre SMC28 : Ethique et IA 16 décembre 300 €



## Actions réalisées en 2021

- ▶ Organisation de la conférence JFSMA dans le cadre de la PFIA
  - ▶ 14 présentations en 6 sessions + **7e session dédiée aux doctorants**
  - ▶ Attribution du prix du meilleur papier
- ▶ Organisation de WACAI (13-15 Octobre) à l'île d'Oléron
- ▶ Journée MACS-SMAA et Robotique & IA (en distanciel)
- ▶ Apparition du site : <https://www.college-smaa.fr/>

## Actions prévues en 2022

- ▶ Organisation des JFSMA'22 dans le cadre de la PFIA 22
- ▶ Prévision d'un atelier WACAI dans la PFIA'22
- ▶ Journées communes DEVS-SMAA + Robotique & IA

## Soutiens financiers

- ▶ Attribution de 300 € pour le prix de thèse JFSMA'21
- ▶ Attribution de 500 € pour WACAI'21
- ▶ Achat d'un hébergement OVH pour le collège : 32,29 €



### Actions réalisées en 2021

- ▶ Renouvellement du Collège TLH du 01/07/21 au 30/06/23
- ▶ Organisation d'une journée AFIA-TLH / ATALA sur la thématique « **TLH et santé** » le 4 février 2021 ( 70 participants) : Lien vers les actes
- ▶ Constitution d'un **panorama actualisé des équipes de recherche TLH** en complément du bulletin publié en 2020 (10 contributions supplémentaires / 30 institutions)
- ▶ L'AFIA via le Collège TLH a soutenu le Prix des meilleurs articles de CORIA-RJCRI'2021 et RECITAL'2021

### Actions prévues en 2022

- ▶ Préparation d'une journée AFIA-TLH / ARIA / GDR TAL sur la thématique « **Accès interactif à l'information** » le 9 décembre 2021 à Paris (Jussieu)
- ▶ Préparation de dossiers argumentés pour soutenir 2 candidatures françaises pour le Prix Antonio Zampolli – LREC'2022

### Soutiens financiers

- ▶ L'AFIA via le Collège TLH a soutenu le **Prix des meilleurs articles de CORIA-RJCRI'2021 et RECITAL'2021** : 800 €

# Collège Création d'Évènements Collaboratifs, Inclusifs et Ludiques en IA (N. Pépin-Hermann)



**Afia**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## Actions réalisées en 2021

- ▶ Organisation de la Nuit de l'info, trois prix décernés.
- ▶ Renouvellement du Collège TLH du 01/07/21 au 30/06/23
- ▶ Réorientation du périmètre du Collège Compétition - Collège CÉCILIA :
- ▶ Plus d'inclusivité pour être plus inclusif en termes de public et d'approches scientifiques

## Actions prévues en 2022

- ▶ Reprendre les activités du Collège Compétitions 2018-2020, et de les étendre à d'autres activités comme des ateliers inspirés des game jam
- ▶ Mettre à disposition des ressources pour l'IA par la pratique, en particulier pour les étudiants/lycéens (par exemple lors de la Nuit de l'info)
- ▶ Favoriser les rencontres dans la communauté IA au travers d'évènements instructifs, ludiques et conviviaux (par exemple lors de PFIA)..

## Soutiens financiers

- ▶ Prix Nuit de l'info : Pépité Chocolat (180 €), EPI Twisted (180 €), Team-GA (40 €)



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Vote : Quitus au Président



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

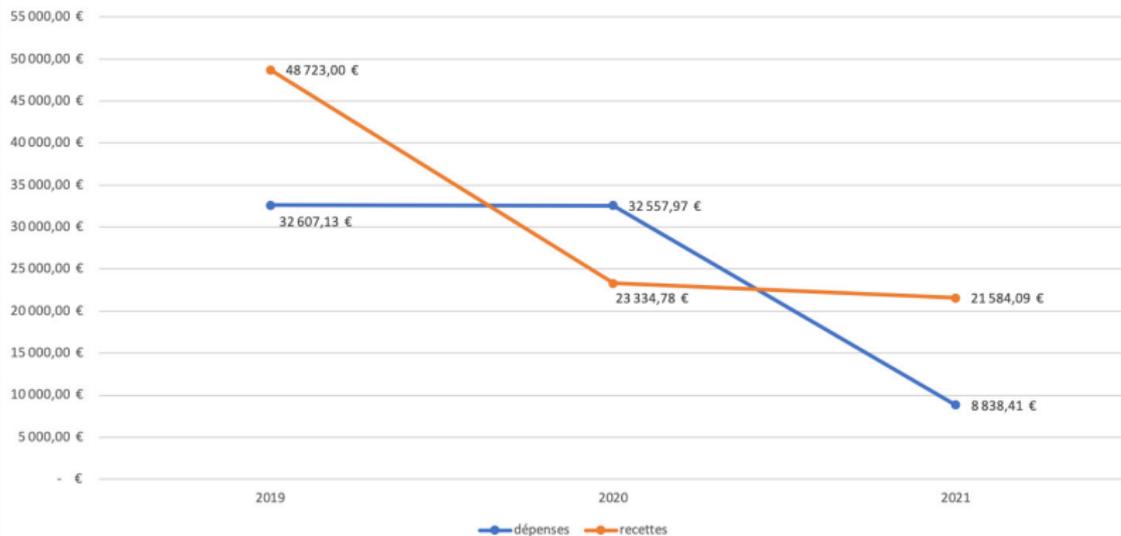
# Rapport financier du 01/10/20 au 30/09/21



# AFIA

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## EVOLUTION RECETTES ET DEPENSES



# Bilan comptable du 01/10/20 au 30/09/21



**Afia**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

TOTAL RECETTES	+21 584,09 €
TOTAL DEPENSES	-8 838,41 €
BILAN	+12 745,68 €
SOLDE TOUS COMPTES AU 30/09/21	+197 571,49 €



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## Détail des recettes sur l'année

ADHÉSIONS AFIA	12 476,03 €
INPT	4 826,56 €
REMB CARTE	6,50 €
SPONSORS PFIA 2021	4 275,00 €

## Détail des dépenses sur l'année



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

Frais de fonctionnement*	2 028,41 €
ACTES CNIA 2020	2 010,00 €
PRIX AFIA JFSMA 2020	300,00 €
PRIX NUIT INFO 2020	400,00 €
SOUTIEN ICAPS 2020	500,00 €
PRIX THÈSE IA 2021	2 000,00 €
PRIX RECITAL	500,00 €
PRIX MEILLEUR PAPIER RJCRI	300,00 €
PRIX AFIA JFSMA 2021	300,00 €
PRIX MEILLEUR ARTICLE ORIGINAL IC 2021	500,00 €

\* Frais bancaires, OVH, MAIF, SOMAWEB, WEBEX, missions, cotisations.

# Prévisions pour le 4e trimestre 2021



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## Recettes

- ▶ Sponsors PFIA 2021

## Dépenses

- ▶ Soutien aux Collèges et aux Journées



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Vote : Approbation du bilan comptable



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Vote : Quitus à la Trésorière



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Résolutions soumises au vote



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Résolution 1

## Calendrier des élections CA et Bureau 2022

- ▶ 12/10/21 : Affichage des besoins et annonce dans les Brèves d'Octobre
- ▶ 13/10/21 : Ouverture du dépôt des candidatures au CA
- ▶ 07/11/21 : Clôture du dépôt des candidatures au CA
- ▶ 15/11/21 : Affichage des candidats et annonce dans les Brèves
- ▶ 16/11/21 : Ouverture de la procédure de vote
- ▶ 26/11/21 : Clôture de la procédure de vote
- ▶ 29/11/21 : Ouverture du dépôt des candidatures au Bureau
- ▶ 06/12/21 : Clôture du dépôt des candidatures au Bureau
- ▶ 07/12/21 : Ouverture de la procédure de vote
- ▶ 12/12/21 : Clôture de la procédure de vote
- ▶ 15/12/21 : Affichage des résultats et annonce dans les Brèves



**Afia**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## Résolution 2 Montant des cotisations 2022

*« Le montant de la cotisation 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 : GE 1000 €, ETI 500 €, PME 300 €, TPE 150 €, 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 3 personnes. »*



**AfIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## Résolution 3 Prix de Thèse IA 2022

### Présidente du Jury

Proposition aux lauréates EurAI Fellows

### Montant de la dotation

4000 € dont 2000 € pour les prix eux-mêmes

### Calendrier

- ▶ 11/10/21 : Modalités du Prix de Thèse IA à afficher sur le web
- ▶ 11/10/21 : Calendrier à diffuser dans les brèves d'Octobre
- ▶ 08/11/21 : Diffusion du 1er Appel à Candidature au Prix de Thèse
- ▶ 06/12/21 : Diffusion du 2e Appel à Candidature au Prix de Thèse
- ▶ 03/01/22 : Diffusion du 3e Appel à Candidature au Prix de Thèse
- ▶ 31/01/22 : Date limite de dépôt des candidatures au Prix de Thèse
- ▶ 11/04/22 : Annonce des lauréats et diffusion dans les Brèves d'Avril
- ▶ 27/06/22-01/07/22 : Conférence invitée du ou des lauréats à PFIA 2022



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Perspectives 2022



## Besoins fonctionnels

- ▶ Trésorerie
- ▶ Responsabilité des inscriptions
- ▶ Responsabilité adjointe du GT Journées
- ▶ Participation au GT Rédaction
- ▶ Webmestre adjoint

## Besoins thématiques

- ▶ Industriel
- ▶ Ingénierie des connaissances

# Participation à la SOCADAD (B. Le Blanc)



**Afia**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle



Collectif d'une trentaine d'associations professionnelles dans les champs de l'éducation nationale, de la culture, de l'enseignement supérieur et de la recherche. Une quarantaine d'autres associations contactées.

Prises de position sur la Loi de Programmation de la Recherche, sur l'intégrité scientifique, sur la réforme du Bac, etc.

Organisation du collège en « commissions » (les deux premières sont mises en place : commission enseignement scolaire et commission doctorat).



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

## Organisation

- ▶ à Saint Etienne
- ▶ du 27 juin au 1 juillet 2022
- ▶ Président du CO : Maxime Lefrançois (ESME)

## Programme scientifique

- ▶ 6 conférences majeures : APIA, CNIA, IC, JFPDA, JFSMA et RJCIA
- ▶ 3 journées hébergées
  - ▶ Santé & IA (avec l'AIM)
  - ▶ IOT & IA
  - ▶ EIAH & IA (avec l'ATIEF)
- ▶ IA à Saint Etienne
- ▶ Autres activités des collèges
  - ▶ Jam Session du Collège CECILIA
- ▶ Tutoriaux



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Discussion avec l'Assemblée



- ▶ Action initiée par le collège CÉCILIA : Création d'Évènements Collaboratifs, Inclusifs et Ludiques en IA (IA pour toustes)
- ▶ Réflexion plus large au sein de l'AFIA : L'AFIA pour toustes...
- ▶ Au delà de l'écriture inclusive...
- ▶ Est-ce que l'AFIA doit mener une réflexion et des actions pour plus d'inclusivité ?
- ▶ Réflexions sur la féminisation et étendre à plus d'inclusivité
- ▶ Quelles actions ?
  - ▶ Suppression / réduction de la menace du stéréotype
  - ▶ Modèle social de réussite, comportement socio-émotionnel positif, modèle « masculin » alternatif, etc.
  - ▶ Quotas (comités vs responsabilités)
  - ▶ Ecriture
  - ▶ Recherche en IA : vers moins de discrimination
  - ▶ Concours via CECILIA ?
  - ▶ Idées ?



## Définitions : trois phases de l'IA

### (Dartmouth 1956)

« Chaque aspect de l'apprentissage ou toute autre caractéristique de l'intelligence peut en principe être décrit si précisément qu'il est possible de construire une machine pour le simuler ».

### Marvin Minsky, Margaret Boden (1970's)

« Le but de l'IA est de construire des machines qui réalisent des choses qui requièrent de l'intelligence lorsqu'elles sont faites par des humains ».

### #FrancelA (2017)

« Aujourd'hui, l'intelligence artificielle désigne un ensemble de notions ou d'algorithmes, s'inspirant de la cognition humaine ou du cerveau biologique, et destiné à assister ou suppléer l'individu dans le traitement des informations massives ».



**Afia**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

# Interdisciplinarité (B. Le Blanc)

## Vocabulaire des termes techniques pour les textes officiels français

**Arrêté du 27 juin 1989 relatif à l'enrichissement du vocabulaire de l'informatique**

NOR: INDD8900398A

intelligence artificielle, n.f.

Domaine : Informatique-Intelligence artificielle.

Définition : Discipline relative au traitement par l'informatique des connaissances et du raisonnement.

Anglais : artificial intelligence.

9 décembre 2018

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

COMMISSION D'ENRICHISSEMENT DE LA LANGUE FRANÇAISE

### intelligence artificielle

*Abréviation* : IA.

*Domaine* : INFORMATIQUE.

*Définition* : Champ interdisciplinaire théorique et pratique qui a pour objet la compréhension de mécanismes de la cognition et de la réflexion, et leur imitation par un dispositif matériel et logiciel, à des fins d'assistance ou de substitution à des activités humaines.

*Voir aussi* : apprentissage automatique, apprentissage non supervisé, apprentissage par renforcement, apprentissage profond, apprentissage supervisé, dialogueur, réseau de neurones artificiels.

*Équivalent étranger* : artificial intelligence (AI).

*Attention* : Cette publication annule et remplace celle du *Journal officiel* du 22 septembre 2000.

Vocabulaire de l'intelligence artificielle  
(liste de termes, expressions et définitions adoptés)

NOR : CTNR1832601K



## IA pour les entreprises

Capacité à reconnaître automatiquement une forme, un motif, dans un flux continu de données (vidéos, sons, images, textes, paroles, mouvements, etc.) Constitution de larges bases d'exemples + Calculs dédiés à la personnalisation du cas d'étude

### 1980's : informatisation

- ▶ Passage progressif du papier aux fichiers
- ▶ Organisation du travail autour des systèmes d'Information (SI)
- ▶ Généralisation des écrans dans tous les outils
- ▶ Redistribution des activités et des métiers

### 2020's : « big data »

- ▶ Mise en place massive de capteurs d'informations
- ▶ Organisation du travail autour des recommandations (fournies par l'IA)
- ▶ Généralisation des tutoriels comme support à la formation
- ▶ Reconfiguration des gestes et de l'exercice même du travail



### Web de l'AFIA

« L'objet de l'Afia, Association Loi 1901 sans but lucratif, est de promouvoir et de favoriser le développement de l'Intelligence Artificielle (IA) sous ses différentes formes, de **regrouper et de faire croître la communauté française en IA, et d'en assurer la visibilité.** »

### Statuts de l'AFIA (Article 2)

« Cette Association a pour objet de **promouvoir et de favoriser le développement de l'Intelligence Artificielle en France.** Cette Association est sans but lucratif. »



## Deux questions se posent

- ▶ Dimension internationale compatible avec l'objet de l'AFIA ?
- ▶ Si oui, comment ? Quelles actions à mener ?



## Quelques pistes de réflexions pour répondre à la question 1

- ▶ assurer la visibilité
- ▶ et promouvoir le développement [de la communauté française en IA]

semblent être des objectifs de l'AFIA compatibles avec une ouverture à l'international



## Comment ? (pour répondre à la question 2)

- ▶ actions de structuration ? (appartenance à des réseaux/associations internationales)
- ▶ actions de lobbying ? (inciter ou aider des structures françaises à organiser de grands événements internationaux par exemple)
- ▶ actions de communication ? (échanges avec les autres associations nationales [européennes ?] sur une thématique, un institut, un pays, notamment par la publication de Bulletin de l'AFIA spéciaux ou autres actions ?)



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

Date de la prochaine AGO  
**05/10/22**



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle

Fin de l'AGO  
Merci de votre présence !