



جامعة الشاذلي بن جديد
UNIVERSITE CHADLI BENDJEDID
EL-TARF الطارف

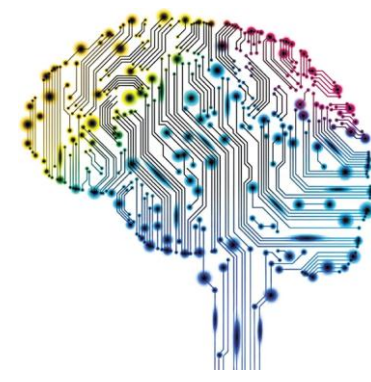


Faculté des Sciences et de la Technologie
DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

Organise :

1^{ère} édition du Séminaire National

« Usages de l'Intelligence Artificielle »



El-Tarf, le 28 Novembre 2018
Auditorium - Fac. Centrale



Date limite de réception des
communication : 30 Octobre 2018



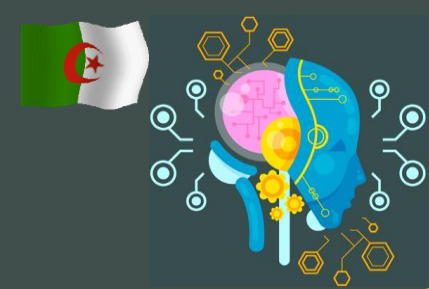
Département d'Informatique
Faculté des Sciences et de la Technologie
Université Chadli Bendjedid – El-Tarf (UCBET)
BP. 73, El-Tarf 36000, Algérie

Contact :

☎ : +213 (0) 38 30 29 69

✉ : uia.info2018@gmail.com

🌐 : <http://univ-eltarf.dz>



La 1^{ère} édition du séminaire national intitulé « Usages de l'Intelligence Artificielle » (UIA) se tiendra le 28 Novembre 2018 à l'Auditorium - Fac. Centrale. Initiée par le département d'Informatique sous l'égide de la Faculté des Sciences et de la Technologie.

Problématique & Objectifs :

En pratique, l'intelligence artificielle (IA) est un sujet central pour de nombreuses entreprises. Les jeunes entreprises s'y sont mises en grand nombre. Les grandes entreprises s'interrogent toutes sur la question. Les briques technologiques de l'IA sont assemblées par les uns et les autres, à leur manière : *éditeurs de logiciels, fournisseurs de solutions en Cloud, startups* et autres. Le marché du matériel spécialisé autour de l'IA prend aussi forme, des *data-centers aux objets connectés (IoT, Internet of Things)* en passant par les *smartphones*. Si l'effet de mode et de suivisme battent leur plein, les tenants et aboutissants technologiques de l'IA ne sont pas encore bien compris. Appréhender le fonctionnement du *Deep-Learning* pour pouvoir en saisir le potentiel mais aussi les limites, demande un peu plus d'efforts.

Qui plus est, l'IA n'est pas un produit. Elle ne se décline pas sous la forme de packages de logiciels habituels comme un traitement de texte, une application mobile ou autre. Il n'y a pas de logiciels d'IA mais des solutions très variées qui s'articulent sur plusieurs dizaines de briques logicielles différentes qui vont de la captation des sens, notamment audio et visuels, à l'interprétation des informations, au traitement du langage et à l'exploitation de grandes bases de données et de connaissances structurées ou non structurées jusqu'à pénétrer voire démystifier l'interaction cerveau-environnement. Leur création et intégration reste encore une affaire de bricolage, faite de tâtonnements. Nous en sommes toujours à l'âge de pierre en retard. On n'a jamais tout compris ni appréhendé tous les domaines d'applications de l'IA. Contrairement à une idée reçue, les techniques et méthodes de l'IA évoluent sans cesse. Ce n'est pas qu'une question de puissance de machine ou de volume de données.

Les objectifs principaux visés par cette conférence sont de proposer un ensemble de communications portant sur les avancées récentes dans l'intelligence artificielle et ses domaines d'application et d'usages potentiels, renforcer les échanges scientifiques entre chercheurs et doctorants, permettre aux acteurs du domaine de se rencontrer, de leur offrir un cadre de discussion et d'échange d'idées relatives à leurs préoccupations de recherche.

Thématiques :

L'IA rassemble un grand nombre de spécialités. On peut recenser quelques axes :

- **Grands courants de l'IA**
- **Briques de base de l'IA**
- **L'IA et systèmes informatiques**
- **L'IA et la société**
- **L'IA et l'entreprise**
- **L'IA et la science de la vie, Etc.**

Président d'Honneur :

Pr. LAICHE Abdelaziz, Recteur de l'Université Chadli Bendjedid El-Tarf (UCBET)

Présidente du Séminaire :

Dr. FERDENACHE Ahlam, Université Chadli Bendjedid El-Tarf (UCBET)

Comité d'Organisation :

CHEMAM Chaouki	Président, Chef Dept. Informatique	MAA
MAZAACHE Chaabene	Univ-El-Tarf	MAA
TOUAHRI Djamel	Univ-El-Tarf	MAA
MEKHOLOUF Amina	Univ-El-Tarf	MCB
MAATALAH Majda	Univ-El-Tarf	MCB
BOUGUERNE Imen	Univ-El-Tarf	MCB
AHMED MALEK Nada	Univ-El-Tarf	MAA
SAIFIA Ouarda	Univ-El-Tarf	MCB
ATROUSSE SEIF	Univ-El-Tarf	MAA
ALLOUI Ismail	Univ-El-Tarf	MAA
ABAINIA AMEL	Univ-El-Tarf	MAA
ADJMI Sameh	Univ-El-Tarf	MCB
MISSAOUI Sabrina	Univ-El-Tarf	MAA
DIBOUNE Nassira	Univ-El-Tarf	MAA
BELAID Sameh	Univ-El-Tarf	MCA
ALLOUI Nadjette	Univ-El-Tarf	MAA
OUTMEN Meriem	Univ-El-Tarf	MCB
BENOUHEIBA Nora	Univ-El-Tarf	MCB
KHETATBA Mourad	Univ-Guelma	MAA
BENABDALLAH Hcen	Univ-Guelma	MCB

Comité Scientifique :

Pr. KIMOUR Tahar	Univ-Annaba	Dr. BENTRAD Sassi	Univ-El-Tarf
Pr. BOUDOUR Rachid	Univ-Annaba	Dr. ZEKRI Meriem	Univ-El-Tarf
Pr. REDJIMI Mohamed	Univ-Skikda	Dr. GUASMI Ibtissem	Univ-El-Tarf
Pr. GUENMI Mohamed	Univ-Annaba	Dr. ANGUEL Fouzia	Univ-El-Tarf
Pr. KAZAR Okba	Univ-Biskra	Dr. FERROUM Assia	Univ-El-Tarf
Pr. HAMDY Salah	Univ-El-Tarf	Dr. ADBESSALEM K.	Univ-Guelma
Pr. GHARIB Mounia	Univ-El-Tarf	Dr. BENABDALLAH A.Y.	Univ-Annaba
Pr. BEHRI Boubaker	Univ-El-Tarf	Dr. BOUHNKA Nadir	Univ-El-Tarf
Pr. NASRI Hichem	Univ-El-Tarf	Dr. BOUCHEREB Fouzia	Univ-El-Tarf
Pr. AOUN Leila	Univ-El-Tarf	Dr. DEFOUN Mohamed	Univ-El-Tarf
Pr. GHRIB Monia	Univ-El-Tarf	Dr. AIT BARA Adel	Univ-El-Tarf
Dr. ZARZOUR Hafed	Univ-SoukAhras	Dr. RADOUANI Locif	Univ-El-Tarf
Dr. TRIKI Hassen	Univ-El-Tarf	Dr. BENTROUCHE Imed	Univ-El-Tarf
Dr. ZOUITI Sara	Univ-El-Tarf	Dr. BOUZIANE Radia	Univ-El-Tarf
Dr. BENMACHICHE A.M.	Univ-El-Tarf	Dr. DJELOUL Radia	Univ-El-Tarf
Dr. CHORFA Lyes	Univ-El-Tarf		

Modalités et Conditions de Participation :

Le résumé de communication orale ou affichée (Poster) selon le modèle requis (d'une page au maximum) accompagné de la fiche de participation ci-jointe, devront être adressés par courriel à l'adresse suivante : uia.info2018@gmail.com

Les communications pourraient être présentées en Français ou Anglais.

❶ **Valorisation:** A l'issue du séminaire et après sélection du comité scientifique, un certain nombre de communications seront susceptibles d'être proposées pour publication en tant que *Proceeding* du séminaire, publié sous forme d'un ouvrage avec directeur scientifique.

❷ **Note:** La liste des thématiques n'est pas clôturée. Toute proposition de communication se prêtant aux thématiques du séminaire sera examinée par le comité scientifique.

❖ Échéancier :

Réception des propositions de communication	30 Oct. 2018
Notifications d'acceptation aux auteurs	10 Nov. 2018
Réception du texte intégral de communications	17 Nov. 2018
Tenue du Séminaire (Lieu : El-Traf / Algérie)	28 Nov. 2018

❖ Frais de participation :

Les frais d'inscription seront de :
Enseignant : **4000 DA** / Doctorant : **2000 DA**
Les frais couvriront uniquement le déjeuner, pause-café et les prospectus du séminaire.

