



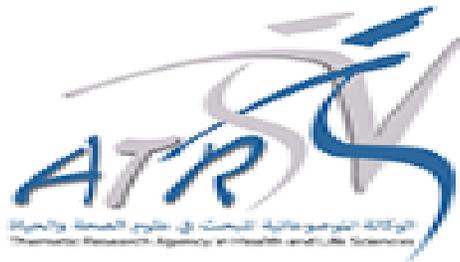
«INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, DEEP TECH, IT ET LEURS APPLICATIONS »

Ateliers *Hands on* « SaCoNet Smart Health-
Tech » / Filière "ITS"
16 et 17 Mai 2023

« SaCoNet Smart Health-Tech »
18 Mai 2023



Contact : Fac-sea@univ-oran1.dz



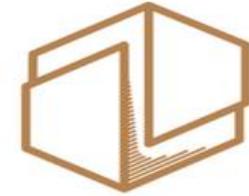
SACONET

SmArteChnOlogies in artificia lintelligence aniT

SACONET se présente sous la forme d'un groupement de compétences nationales et internationales dans le domaine de l'Intelligence Artificielle, des Deep Tech et de l'IT, venant de multiples horizons : académique (formation et recherche), socio-économique et industriel. Deux sous actions sont prévues :

- Ateliers Hands on « SaCoNet Smart Health-Tech » / Filière "ITS", 16 et 17 Mai 2023 ;
- Journées « SaCoNet Smart Health-Tech », 18 Mai 2023.

Au sein de l'action SACONET, de par les diverses responsabilités occupées par ses membres et les missions et projets initiés et pilotés par ces derniers, à la fois aux niveaux national et international, il nous apparaît aujourd'hui absolument fondamental qu'une solution bâtie sur la construction de consortiums entreprises (de toutes tailles, émergentes ou solidement installées) - académiques (universitaires, écoles ou centres de recherche), public-privé, peut amener à des partenariats destinés à mener de façon coordonnée ou même conjointe des activités de recherche et d'innovation de premier plan. Celles-ci auront naturellement des retombées sociétales extrêmement positives, à la fois sur les individus



**MAGHREB
EMBALLAGE**
1948.



SACONET s'inscrit dans cette démarche, plusieurs actions sont projetées sur l'année 2023, deux d'entre elles sont d'ores et déjà arrêtées dans ce 1er semestre (El Oued et Oran), d'autres sont en cours de montage (Annaba, Bechar, Tlemcen, Biskra, Alger, etc.) pour le 2e semestre 2023 et l'année 2024. Ces actions portent sur l'objectif de participer à l'effort national consistant à lancer, ou à défaut à consolider, des clusters d'excellence régionaux, devant regrouper un certain nombre d'institutions algériennes avec pour finalité la création d'écosystèmes autour de la thématique « Intelligence artificielle et ses applications », alliant à la fois la formation, la recherche, l'entrepreneuriat, le tissu socio-économique et l'innovation.

L'action, intitulée « **Smart Health-Tech, AI & DeepTech for Health and medicine of the future** », vise à fédérer les forces en présence autour d'un futur cluster d'excellence. Elle est organisée à Oran les 18 et 19 mai prochains, précédée d'ateliers de formation hands-on autour des mêmes thématiques les 16 et 17 mai à Oran. Les ateliers Hands on porteront sur « la Blockchain, l'IoT et IA-SDWAN » au service d'une Santé connectée.

Le programme visant la création d'un pôle d'excellence est en cours de finalisation avec les différents partenaires (MESRS-DGRSDT-ATRSS, Universités, Tissu socio-économique local et régional, CCI, Hôpitaux et Cliniques, Start-up, etc.)

Comité scientifique

Pr. Abdelhamid Mellouk, Univ. UPEC, Président

Pr. Djamila Hamdadou, Univ. Oran1

Pr. Abdelmadjid Snouber, Univ. Oran 1,

Pr. Karim Bouamrane, Univ. Oran 1

Pr. Salim Bitam, Univ. Biskra

Pr. Fatima Barigou, Univ. Oran1

Pr. Noria Taghezout, Univ. Oran1

Pr. Bouabdellah Kechar, Univ. Oran1

Dr. Saïd Hoceïni, Univ. UPEC

Dr. Zahia Bidai, Univ. Oran 1

Dr. Mohamed Aymen Labiod, Univ. UPEC

Dr. Thiago Abreu, Univ. UPEC

Dr. Omar Rafik Merad Boudia, Univ. Oran 1

Dr. Asmaa Bengheddach, Univ. Oran 1

Dr. Sami Souihi, Univ. UPEC

Dr Fadéla Benatta, Univ. Oran1

Dr Sid Ahmed Makhoulf, Univ. Oran1

Dr. Leïla Benarous, Univ. Laghouat

Comité d'organisation

Pr. Mohammed Hamadouche, Univ. Oran 1, Président

Pr. Djamila Hamdadou, Univ. Oran1

Pr Ghalem Belalem, Univ. Oran1

Pr. Fatima Barigou, Univ. Oran1

Dr Mohammed Amine Mami, Univ. Oran1

Dr Réda Bentata, Univ. Oran1

Dr EL Yasmine Ait Si Larbi, Univ. Oran1

Dr Bekkar Azzedine, Univ. Oran1

Dr Farah Zemri, Univ. Oran2

Dr Youcef Omari, Univ. Oran1

Ateliers *Hands on* « SaCoNeT Smart Health-Tech »

Spécialité : "Technologies en Santé" : 16 et 17 Mai 2023

16 Mai 2023		17 Mai 2023	
9h-10h30	Mots d'Ouverture et Plénières : « IA et AA : Enjeux, Pistes et Impact Socio-Economique » Pr. Mellouk Abdelhamid	9h-12h00	<i>Déroulement des 3 Ateliers (Alternativement et en parallèle)</i> Atelier 1 : « Blockchain et Smart Contacts » Atelier 2 : « IoT pour des applications en Santé »
10h30-11h	<i>Pause Café</i>		Atelier 3 : « L'usage du paradigme SD-IT-ML pour une santé connectée »
11h-12h	Présentation des ateliers	12h-13h30	<i>Déjeuner</i>
12h-13h30	<i>Déjeuner</i>	13h30-14h30	Présentation Posters Etudiants Spécialité « Technologie en Santé » (Filière ITS) - Oran1 ■ Le point avec les délégués de L1, L2 et L3 ■ Rencontre avec l'équipe pédagogique (Bilan et Préparation de M1)
13h30-17h30	<i>Déroulement des 3 Ateliers (Alternativement et en parallèle)</i> Atelier 1 : « Blockchain et Smart Contacts » Atelier 2 : « IoT pour des applications en Santé » Atelier 3 : « L'usage du paradigme SD-IT-ML pour une santé connectée »	14h30-15h	<i>Déroulement des 3 Ateliers (Alternativement et en parallèle)</i> Atelier 1 : « Blockchain et Smart Contacts » Atelier 2 : « IoT pour des applications en Santé » Atelier 3 : « L'usage du paradigme SD-IT-ML pour une santé connectée »
		15h00-18h	

Journée « SaCoNeT Smart Health-Tech »

Jeudi 18 Mai 2023 : Salle « Auditorium TALAHIT Bakhoulf »

8h30-9h00 : Accueil des participants

9h00-9h45 : Mot d'ouverture & Tour de table

9h45-10h30 : Plénières : **Pr Abdelhamid Mellouk**

- « Démystifions l'IA »

- « Vers une nouvelle vision de la recherche et de l'innovation en Algérie, rôle des pôles de compétitivité et des réseaux thématiques ».

10h30-11h00 : Pause-Café

11h00 - 12h00 : Atelier de réflexion « Cas d'usages de la technologie au service de la santé » + table ronde.

Animée par Pr Abdelhamid Mellouk

- Exposés de 5 minutes, entrecoupés d'un échange avec les panélistes à la fin de chaque partie
- Panélistes: **Labo. LIO**

Pr Hamdadou D., Dr Bengueddach A., Pr Atmani B., Pr Taghezout N.

12h30-14h00 : Déjeuner

14h00 - 15h00 : Atelier de réflexion « Besoins en formation autour du domaine de la technologie en santé » + table ronde.

Animée par Pr Rouane Omar

- Exposés de 5 minutes, suivis d'un débat avec les panélistes.
- Panélistes: **Equipe invitée par Pr Rouane O. (Incubateur)**

15h00-15h30 : Pause-Café

15h30-16h30 : Atelier de réflexion « Retours d'expérience et attentes des usagers (investisseurs, entrepreneurs) » autour d'une table ronde.

Animée par Pr Abdelmadjid Snouber

- Exposés de 5 minutes, suivis d'un débat avec les panélistes
- Panélistes: Chef de cliniques et d'entreprises (+ équipe de Pr Snouber).

16h30-17h30 : Atelier de réflexion « Recommandations, Synthèse et Actions Futures » + table ronde.

Animée par Pr Abdelhamid Mellouk et Pr Benarba Bachir

17h30-18h00 : Clôture des journées.

Ateliers *Hands on* « SaCoNeT Smart Health-Tech »

Spécialité : « *Technologieen Santé* »

16 et 17 Mai 2023

	16 Mai 2023		17 Mai 2023
9h-10h30	<p>Mots d'Ouverture et Plénières :</p> <p>« IA et AA : Enjeux, Pistes et Impact Socio-Economique »</p> <p>Pr. Mellouk Abdelhamid</p>	9h-12h00	<p><i>Déroulement des 3 Ateliers (Alternativement et en parallèle)(2) :</i></p> <p>Atelier 1 : « Blockchain et Smart Contacts »</p> <p>Atelier 2 : « IoT pour des applications en Santé »</p> <p>Atelier 3 : « L'usage du paradigme SD-IT-ML pour une santé connectée »</p>
10h30-11h	Pause Café		
11h -12h	Présentation des ateliers		12h00-13h30
12h-13h30	Déjeuner	13h30-14h30	Présentation Posters Etudiants Spécialité « Technologie en Santé » (Filière ITS) – Oran1
13h30-17h30	<i>Déroulement des 3 Ateliers (Alternativement et en parallèle) (1) :</i>	14h30-15h	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le point avec les délégués de L1, L2 et L3 ■ Rencontre avec l'équipe pédagogique (Bilan et Préparation de M1)
	Atelier 1 : « Blockchain et SmartContacts »	15h00-18h	<p><i>Déroulement des 3 Ateliers (Alternativement et en parallèle) (3) :</i></p> <p>Atelier 1 : « Blockchain et Smart Contacts »</p> <p>Atelier 2 : « IoT pour des applications en Santé »</p> <p>Atelier 3 : « L'usage du paradigme SD-IT-ML pour une santé connectée »</p>
	Atelier 2 : « IoT pour des applications en Santé »		
	Atelier 3 : « L'usage du paradigme SD-IT-ML pour une santé connectée »		

Journée « SaCoNeT Smart Health-Tech »

Jeudi 18 Mai 2023

Action visant la création et la consolidation d'un écosystème-Cluster régional autour de l'application de l'Intelligence Artificielle dans le domaine de la santé numérique, alliant la formation, la recherche, l'entrepreneuriat, le tissu socio-économique et l'innovation.

Salle « Auditorium TALAHIT Bakhlof » Campus TALEB Mourad Salim (Ex IGMO) de l'Université Oran1, Ahmed Ben Bella»

8h30-9h00 : Accueil des participants

9h00-9h45 : Mot d'ouverture & Tour de table

Tour de table : Ensemble des participants

9h45-10h30 : Plénières : **Pr Abdelhamid Mellouk**

- « Démystifions l'IA »

- « Vers une nouvelle vision de la recherche et de l'innovation en Algérie, rôle des pôles de compétitivité et des réseaux thématiques ».

10h30-11h00 : Pause-Café

11h00 – 12h00: Atelier de réflexion « Cas d'usages de la technologie au service de la santé » autour d'une table ronde.

Animée par Pr Abdelhamid Mellouk

- Exposés de 5 minutes, entrecoupés d'un échange avec les panélistes à la fin de chaque partie
- Panélistes: **Labo. LIO**
Pr Hamdadou D., Dr Bengueddach A., Pr Atmani B., Pr Taghezout N.

12h30-14h00 : Déjeuner

14h00 – 15h00 : Atelier de réflexion « Besoins en formation autour du domaine de la technologie en santé » autour d'une table ronde.

Animée par Pr Rouane Omar

- Exposés de 5 minutes, suivis d'un débat avec les panélistes.
- Panélistes: **Equipe invitée par Pr Rouane O. (Incubateur)**

15h00-15h30 : Pause-Café

15h30-16h30 : Atelier de réflexion « Retours d'expérience et attentes des usagers (investisseurs, entrepreneurs) » autour d'une table ronde.

Animée par Pr Abdelmadjid Snouber

- Exposés de 5 minutes, suivis d'un débat avec les panélistes
- Panélistes: Chef de cliniques et d'entreprises (+ équipe de Pr Snouber).

16h30-17h30 : Atelier de réflexion « Recommandations, Synthèse et Actions Futures » autour d'une table ronde.

Animée par Pr Abdelhamid Mellouk et Pr Benarba Bachir

17h30-18h00 : Clôture des journées.