



Saconet'2024

Rencontre entre l'intelligence artificielle et la santé numérique

L'intelligence artificielle (IA), les Deep Tech, les Big Data et les technologies de l'information et de la communication (IT) transforment notre monde et impactent tous les aspects de nos sociétés, y compris le domaine de la santé. C'est dans ce contexte que l'action SaCoNeT et la filière ingénieur ITS.EPISN de l'Université Paris Est Créteil, en collaboration avec l'Agence Thématique de Recherche en Sciences de la Santé et de la Vie et la Faculté des Sciences Exactes et Appliquées de l'Université Oran1 (FSEA.Oran1), organisent la 4^{ème} édition printemps 2024 de SACONET.

Cette édition est constituée de 2 volets pour une synergie optimale :

Volet 1 : Ateliers pratiques pour les étudiants (1-2 Juin 2024)

Des ateliers "Hands-on" immersifs permettront aux étudiants de la filière GBM de l'Université Oran1 de se familiariser avec les techniques d'IA dans le cadre de leur formation pratique.

Volet 2 : Journée thématique et création d'un écosystème régional (3 Juin 2024)

Cette journée sera dédiée à la création et à la consolidation d'un écosystème-cluster régional autour de l'application des Deep Tech dans le domaine de la santé numérique et de la médecine du futur. Elle rassemblera des acteurs du monde académique et socio-économique pour explorer les synergies possibles entre la formation, la recherche, l'entrepreneuriat, l'innovation et le tissu socio-économique local.

Saconet'2024

4^{ème} édition IA & e-Health : Promesses et Enjeux



Artificial Intelligence

The Future of Healthcare

Objectifs :

- Renforcer les compétences des étudiants en IA appliquée à la santé.
- Favoriser la collaboration entre les acteurs du monde académique et socio-économique.
- Stimuler l'innovation et l'entrepreneuriat dans le domaine de la santé numérique.
- Développer un écosystème régional dynamique autour des Deep Tech et de la santé du futur.

Conclusion :

SACONET'2024 s'annonce comme un événement incontournable pour tous les acteurs engagés dans la transformation du domaine de la santé par l'IA et les Deep Tech. Cette rencontre permettra de renforcer les collaborations et de créer de nouvelles synergies pour construire ensemble la médecine de demain. afin d'échanger autour des bonnes pratiques, avec l'objectif de créer un pôle de compétences national dans ce domaine. Les programmes des 2 volets sont donnés ci-dessous.



SmArt teChnOlogies in artificial iNtelligence in iT

1 et 2 Juin 2024

Ateliers Hands on « Health-Tech Tools »

Etudiants de la filière Génie Biomédical Spécialité
« Technologie en santé » FSEA.Oran1

3 Juin 2024

« Deep AI Health-Tech Tamayouz Innovative Cluster »

Posters

Promouvoir l'Innovation en Technologie de la Santé

Projets des Étudiants GBM - Spécialité Technologie en Santé

• Pour Master 1 :

- 1. Technologies de Surveillance Médicale:**
 - Montres intelligentes multiparamétriques
 - Détecteur de veines.
 - Gilet intelligent thermorégulateur: Aide à la gestion de l'hyperthermie et de l'hypothermie.
- 2. Applications dans le Domaine de la Santé:**
 - Une App Mobile pour les sourdes.
 - Application pour le service de Médecine Légale
 - Applications pour les pharmacies.
 - Applications et sites web pour les patients et les professionnels de la santé.
- 3. Technologies pour le Suivi et le Contrôle des Équipements Médicaux:**
 - Système de surveillance et de contrôle des conditions d'entretien du scanner

• Pour Licence 3 :

- 1. Systèmes de Gestion et de Suivi Médical:**
 - Logiciel de gestion de service d'hématologie
 - Logiciel de gestion d'unité de médecine hyperbare.
 - Logiciel de gestion des résultats d'analyses du labo
- 2. Technologies de Surveillance et de Soins aux Patients:**
 - Lit médicalisé.
 - Dispositif de détection de crise épileptique.
 - Appareil pour mesurer la SpO2 et la fréquence cardiaque.
- 3. Technologies Médicales Avancées:**
 - Système de purification d'air mural intelligent avec contrôle mobile.

Saconet'2024

4ième édition IA & e-Health : Promesses et Enjeux

Programme

Samedi 1 Juin 2024

- | | |
|-------------|---|
| 08:30-09:30 | • Accueil et enregistrement des participants |
| 09:30-09:45 | • Mot d'Ouverture de Monsieur le Recteur |
| 09:45-10:00 | • Mot de bienvenue |
| 10:00-10:45 | • Plénière du Pr Mellouk A. (Upec France) (30mn plénière et 15mn débat) |
| 10:45-11:00 | • Prise de Photos |
| 11:00-11:30 | • Pause café |
| 11:30-12:15 | • Plénière du Pr Hamitouche C (IMT-A -Brest) |
| 12:15-13:30 | • Déjeuner |
| 13:30-15:30 | • Atelier 1 Equipe UPEC |
| 15:30-16:00 | • Pause café |
| 16:00-17:30 | • Atelier 1 (suite) |

Dimanche 2 Juin 2024

- | | |
|-------------|---|
| 8:30-09:15 | • Présentation 1 Equipe LIO |
| 09:15-10:00 | • Présentation 2 Equipe UPEC |
| 10:00-10:30 | • Pause café |
| 10:30-12:30 | • Atelier 2 Equipe UPEC |
| 12:30-13:30 | • Déjeuner |
| 13:30-15:30 | • Présentations des Posters et évaluation |

Lundi 3 Juin 2024

- | | |
|-------------|---|
| 09:00-09:45 | • Plénière Pr Bachir Bouiadjra |
| 09:45-11:45 | • Table ronde 1 Retours d'expérience et attentes des usagers (investisseurs, entrepreneurs, académiques, usagers, startup, jeunes pousses, etc.). |
| 11:45-12:15 | • Pause café |
| 12:15-12:45 | • Table ronde 2 |
| 12:45-13:15 | • Clôture des journées. |