RépubliqueAlgérienne Démocratique & Populaire
Ministère de la Santé, de la Population & de la Réforme Hospitalière
Etablissement Hospitalier et Universitaire 1erNovembre 1954 d'Oran

Service Réanimation Médicale
Critical Care Department
مصلحة الإنعاش الطبي

Université Oran 1
Faculté de Médecine

Le service de réanimation médicale

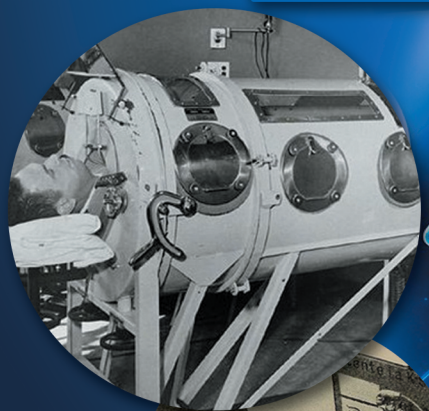
Organise

9èmes JEPU

Journées d'Enseignement Post-Universitaire de Réanimation Médicale

LA VENTILATION MECANIQUE EN REANIMATION UN PERPÉTUEL PROGRÈS

- CONFERENCES D'ACTUALISATION
- CONFERENCES D'EXPERTS NATIONAUX ET INTERNATIONAUX







- ATELIERS & WORK SHOP
- SESSION & ATELIERS INFIRMIERS (NEW)

Les 28 et 29 juin 2026

Bloc pédagogique EHU Oran

Contact : ehuo.reamed31@gmail.com

LE MOT DU PRÉSIDENT

C'est avec un immense plaisir que nous nous retrouvons cette année pour perpétuer la tradition des Journées d'Enseignement Postuniversitaire (JEPU) de Réanimation Médicale de l'EHU d'Oran. Cette 9 édition est consacrée à une thématique essentielle de notre discipline : la ventilation mécanique, ou plus largement, la ventilation artificielle en réanimation médicale.

Ces journées d'enseignement postuniversitaire se veulent avant tout un espace de formation, d'échanges scientifiques et de partage d'expériences entre les différents professionnels de santé impliqués dans la prise en charge des patients critiques. Elles réunissent médecins, enseignants, médecins résidents, mais également les professionnels paramédicaux qui occupent une place centrale au sein des équipes de réanimation. À ce titre, nous avons souhaité, pour la première fois, consacrer une session spécifique ainsi que des ateliers pratiques exclusivement dédiés à nos chères infirmières et infirmiers de réanimation, en reconnaissance de leur rôle indispensable dans la qualité et la sécurité des soins.

La ventilation artificielle a connu un regain d'intérêt majeur depuis la pandémie de la COVID-19. Les dirigeants des plus grandes nations ont eux-mêmes évoqué publiquement l'importance de disposer d'un nombre suffisant de respirateurs pour faire face à l'afflux massif de patients en détresse respiratoire. Cette crise sanitaire a ainsi mis en lumière, aux yeux du grand public, le rôle essentiel des services de réanimation et la place centrale de la ventilation mécanique dans la prise en charge des défaillances vitales.

Cependant, la méconnaissance des aspects techniques de la ventilation artificielle demeure à l'origine de complications iatrogènes, certes peu fréquentes, mais potentiellement graves. Le choix judicieux des paramètres ventilatoires et la maîtrise des différents modes de ventilation constituent des éléments fondamentaux pour garantir une suppléance respiratoire efficace et prévenir les lésions pulmonaires induites par la ventilation, notamment le barotraumatisme et le volutraumatisme.

L'objectif de cet enseignement, assuré par des experts nationaux et internationaux reconnus dans les domaines de la réanimation et de la ventilation artificielle, est de permettre aux participants de : maîtriser les bases physiologiques indispensables à la compréhension des interactions patient–ventilateur ; adapter les stratégies ventilatoires aux caractéristiques des patients et aux différentes situations physiopathologiques ; connaître les principes fondamentaux de la ventilation artificielle ; comprendre le fonctionnement des respirateurs de réanimation ; maîtriser les différents modes ventilatoires, leurs indications, leurs avantages et leurs limites ; acquérir une autonomie pratique permettant une prise en charge efficace au lit du malade dans la majorité des situations cliniques ; comprendre l'intérêt et les modalités du monitorage ventilatoire selon les contextes d'utilisation ; acquérir les compétences nécessaires à la mesure, à l'analyse et à l'interprétation des paramètres physiologiques recueillis sous ventilation artificielle.

Le programme scientifique de cette 9 édition s'étalera sur deux journées riches en enseignements. La première demi-journée sera consacrée à la cérémonie officielle d'ouverture ainsi qu'aux conférences inaugurales. Nous avons eu l'immense privilège de solliciter cette année notre éminent maître, Monsieur le Professeur Abdelhamid Aberkane, ancien ministre, qui nous fait l'honneur d'évoquer l'histoire de la réanimation en Algérie et d'en retracer les grandes étapes fondatrices.

En fin d'après-midi, des ateliers pratiques et des workshops destinés aux médecins permettront d'approfondir les aspects techniques et cliniques de la ventilation artificielle.

La deuxième journée sera consacrée aux conférences d'actualisation et aux mises au point portant sur les stratégies de réglage, d'adaptation et de surveillance de la ventilation mécanique, aussi bien pour les médecins que pour les professionnels paramédicaux, dans une approche résolument multidisciplinaire et centrée sur le patient.

Nous avons le plaisir d'accueillir à ces journées les professeurs, maîtres-assistants, assistants, médecins résidents et infirmiers issus des services de réanimation médicale de l'ensemble du territoire national, ainsi que des unités de réanimation de la région Ouest. Nous espérons que ces rencontres seront riches en enseignements, en échanges fructueux et en expériences partagées, contribuant ainsi à l'amélioration continue de nos pratiques au bénéfice des patients que nous prenons en charge.

Je tiens à adresser mes plus sincères remerciements aux membres des comités d'organisation et scientifique, aux intervenants, ainsi qu'à la Direction générale de l'EHU d'Oran et à l'ensemble de ses collaborateurs pour leur soutien indéfectible. J'exprime également toute ma gratitude à nos partenaires et sponsors pour leur engagement et leur précieuse contribution à la réussite de cette manifestation scientifique.

Enfin, je forme le vœu que ces 9 JEPU de Réanimation Médicale de l'EHU d'Oran constituent un moment privilégié d'apprentissage, de réflexion et de partage, mais aussi une source d'inspiration pour continuer à faire progresser notre discipline au service de l'excellence des soins et du bien-être des patients qui nous sont confiés.

Je vous souhaite à toutes et à tous un excellent congrès, riche en découvertes, en convivialité et en perspectives nouvelles pour notre spécialité.

Pr.Belarbi KHEMLICHE

Président des 9e JEPU de Réanimation Médicale de l'EHU d'Oran

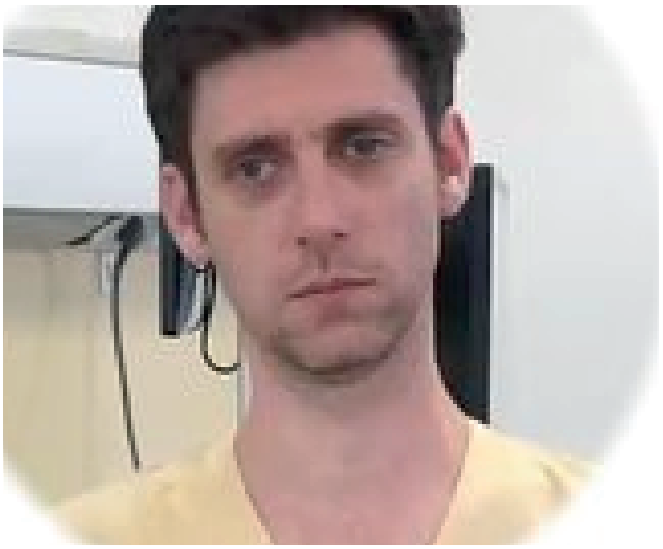
HONORABLE CONFÉRENCIERS



Abdelhamid ABERKANE (Constantine) est professeur et ancien chef de service de réanimation médicale au CHU de Constantine ; ancien ministre de l'enseignement supérieur et de la santé ; fondateur et ancien président de la société Algérienne d'anesthésie, de réanimation, de soins intensifs et des urgences ; ancien président du conseil exécutif de l'OMS ; ancien Doyen de la faculté de médecine de Constantine et ancien recteur des universités de Annaba et de Constantine ; ancien maire du Khroub.



Guillaume CARTEAUX (Paris) est Professeur des Universités à l'UPEC – Praticien Hospitalier le service de médecine intensive réanimation de l'hôpital Henri Mondor (AP-HP) ; responsable scientifique du département d'innovation numérique et de simulation en santé (INESS) à la faculté de santé de l'UPEC; chercheur à l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale au sein de l'équipe 13 de l'unité Inserm U955 et du groupe de recherche clinique CARMAS ; membre de la commission de pédagogie du Collège des Enseignants de Médecine Intensive Réanimation (CEMIR).



François BELONCLE (Angers) est Maitre de Conférence des Universités à l'Université d'Angers – Praticien Hospitalier le département de Médecine Intensive - Réanimation et Médecine Hyperbare du Centre Hospitalier Universitaire d'Angers ; membre de la commission pédagogique du Collège des Enseignants de Médecine Intensive Réanimation



Martin DRES (Paris) est Maitre de Conférence des Universités à Sorbonne Université - Praticien Hospitalier dans le Service de médecine intensive et réanimation - Eole de l'Hôpital Pitié-Salpêtrière (AP-HP, Paris) ; chercheur à l'INSERM au sein de l'UMRS 1158, neurophysiologie respiratoire expérimentale et clinique de Sorbonne Université et Enseignant au sein de la faculté de Médecine

COMITE SCIENTIFIQUE

Pr Belarbi Khemliche
Pr Abdallah Mechebbek
Pr Badreddine Erroune
Dr Lahouari Boubekki
Dr Sarah Mansour
Dr Ourida Drouiz
Dr Ilies Mahmoudi
Dr Mohammed Bousmaha
Dr Youcef Oukebdene
Dr Imed Benhadoudi
Dr Zineb Bouselham
Dr Amina Alshamari
Dr Bendriss Rym
Y. OUKEBDANE

COMITE D'ORGANISATION

Pr Belarbi Khemliche
Pr Abdallah Mechebbek
Pr Badreddine Erroune
Dr Sarah Mansour
Dr Ourida Drouiz
Dr Ilies Mahmoudi
Dr Mohammed Bousmaha
Dr Imed Benhadoudi
Dr Zineb Bouselham
Dr Amina Alshamari
Mr Bechaa Belhadj
Melle Amira Ouazani
Y. OUKEBDANE

SYNOPSIS

		Amphi A	Amphi B	Salles 1, 2, 3, 4
Dimanche 28/06/2026	13h00	Inscriptions		
	14h00	Inauguration		
	15h00	Session 1 Conférences inaugurales		
	16h00	Cocktail Bienvenue		
	16h30			Ateliers 1 Médecins
Lundi 29/06/2026	9H00	Session 2		
		Pause-café		
	11h00	Session 3	Session Infirmiers	
	13h00	Déjeuner		
	14h00	Session 4		Ateliers 2 Infirmiers
	16h00	Pause-café		

Dimanche 28/06/2026

13h00 Accueil et inscription des participants

14h00 Inauguration : Directeur Générale de l'EHU Oran
Doyen de la faculté de médecine / Directeur Générale de l'ATRSS / Président de la SARM

Amphi A Session 1
Modérateurs : M. MEHALI, N. AOUFEN, A. MECHEBBEK, B. ERROUANE

15h00 Naissance de la réanimation en Algérie
A. ABERKANE, Constantine

15h30 Histoire de la ventilation artificielle, défis et perspectives
B. KHEMLICHE, Oran

16h00 **DEBATS**

16h15 **Cocktail de bienvenue**

ATELIERS Médecins

16h30 Le décubitus ventral
O.DROUIZ / Z. BOUSELHAM /R. BENDRISS Salle 1

16h30 La VNI
A. CHIBANE / I. BENHADOUDI / FOUATIH Salle 2

16h30 L'Intubation Difficile
S. MANSOUR / A. ALSHAMARI Salle 3

16h30 L'échographie pulmonaire
I. MAHMOUDI / BOULEKSAIR Salle 4

Lundi 29/06/2026

Amphi A Session 2
Modérateurs : N. MOSBAH, S. BENBERNOU, W. GHOMARI, F. AOUNE

09h00 Notions de mécanique respiratoire appliquée à la VM
B. KHEMLICHE, Oran

09h20 Les respirateurs et les modes ventilatoires
I. MAHMOUDI, Oran

09h40 Les fondamentaux des réglages et surveillance de la ventilation
O. DROUIZ, Oran **M. BOUSMAHA, Oran**

10h00 **DEBATS**

10h30 **Pause-café**

Amphi A Session 3
Modérateurs : A. TALEB, D. BENALI, N. CHIKH, L. SENHADJI, A. SAADI

11h00 SDRA : Quoi de neuf en 2026 ? Visioconférence
F. BELONCLE, Angers

11h30 Le recrutement alvéolaire : Comment faire mieux Visioconférence
G. CARTEAUX, Paris

12h00 Complications de la VM
A. MECHEBBEK, Oran

12h20 **DEBATS**

12h40 Prise en charge des PAVM en réanimation Symposium Pfizer
B. ERROUANE, Oran

13H00 **Pause-déjeuner**

Amphi A Session 4
Modérateurs : M.A. BENHAMED, N. TABET AOUL, D. SAYAH

14h00 VNI en réanimation
A. CHIBANE, Sétif

14h30 Optimisation du sevrage de la VM Visioconférence
M. DRES, Paris

15h00 Assistance ventilatoire en post-extubation
M. OUALI, Alger

15h30 **Débats**
Session interactive

15h15 Réglage de la ventilation en Simulation
LungSim™ & Wooclap™
S. MANSOUR, Oran I. MAHMOUDI, Oran
M. BENRHOUMA, Tunis

16h00 **Discussion / Recommandations & Clôture des JEPU**

16h30 **Pause-café**

Amphi B Session Infirmiers

Rôle de l'infirmier dans la gestion du patient ventilé

Modérateurs : B. BELHADJ, A. HZDDOUCHE, A. OUAZANI

11h00	Rappel de la physiologie respiratoireI. **BENHADDOUDI, Oran**
11h15	Ventilation mécanique en réanimation : le rôle clé du personnel paramédical **Z. ARICHA, Mostaganem**
11h30	Réglages de base, ABC de la VM (connaitre ce que fait la machine) **Z. BOUSELHAM, Oran**
11h45	Gestion des alarmes et monitorage **A. ALSHAMARI, Oran**
12h00	Gestion des prothèses (SIT, Trachéotomie) **R. BENDRISS, Oran**
12h15	Sevrage ventilatoire : contribution de l'équipe paramédicale **Z. ARICHA, Mostaganem**
12h30	Séance interactive : **Quiz Wooclap Tous**
12h45	**DEBATS**
13h00	**Pause-déjeuner**

ATELIERS Infirmiers

14h00	Soins de bouche A. OUAZANI, I.BENHADDOUDI,Salle 1
14h00	Aspiration trachéale , **A. HADOUCHE / N. HAMADI, Z. BOUSSELHAM, Salle 2**
14h00	Nébulisation **S. FEDDANE, A. ALSHAMMARI, Salle 3**
14h00	Montage du circuit, et calibration **N. BENAICHE , I. BENHADOUDI Amphi B**
14h00	Humidification, **H.SAYEH, A. ALSHAMARI, Salle 4**
14h00	VNI **K. HAKIKI, S. MANSOUR, Salle 5**

LES JEPU DE LA REANIMATION MEDICALE

"Nos plus profonds remerciements au Professeur Mostefa Mehali,
Docteur Belhadri Ould Kadi,et feu Dr Mohammed Senouci, fondateurs de ces JEPU,
dont l'initiative a semé les graines d'un savoir qui fleurit encore aujourd'hui."
« On ne bâtit pas l'avenir sans ceux qui osent poser la première pierre... »















REMERCIEMENTS

Monsieur N. Barr Directeur Général de l'EHU 1er Novembre 1954 d'Oran
Mme Filali Salima Directrice de la Logistique et des Moyens Généraux

SPONSORS

PHARMEX CONSULTING

Pfizer

EURL D-MEDICO
Importation et distribution des dispositifs médicaux

Global
Quick processing

SARM
CRITICAL CARE
Société Algérienne de Réanimation médical
Algerian Society of Critical Care

IMPOMED

VYGON
Value Life

RESMEDICARE™

MSD

LIBERTÉ
HOTELS ORAN
★★★★

LE PACHA HOTEL
★★★★

E.P.W.G.V.M.
MEDITERRANEAN VILLAGE

Santa Cruz
HÔTEL