

12:00-14:00 **Déjeuner, panier repas - Visite de l'exposition**

Hall Michel Crozier (Niv. 0)

SESSIONS PARALLÈLES

14:00-16:00 **Atelier 1 de formation des Juniors à la pédagogie** *Amphi. Michel Crozier (Niv. 0)*

Modérateurs : Guénaëlle Levallet et Philippe Vago

- **Le rein** - Anne-Laure Barbotin
- **L'oesophage** - Julie Mondet
- **Ganglion lymphatique** - Lucile Couronne
- **Le placenta** - Coralie Dauge
- **Ongle et doigt** - Nicolas Macagno
- **Le poumon** - Florent Marguet

14:00-16:00 **Atelier 2 de formation des Juniors à la pédagogie** *Salle D3 (Niv. 1)*

Modérateurs : Claire Paquet et Sylvain Ladoire

- **Le foie** - Fatéméh Dubois
- **Le rein** - Emmanuel Cognat
- **La peau** - Audrey Uk
- **Le poumon** - Aurélien Trimouille
- **Le duodenum** - Vincent Gatinois

16:00-17:00 **Innovations pédagogiques** *Amphi. Michel Crozier (Niv. 0)*

Modérateurs : Sylvie Bourthoumieu et John De Vos

- **Utilisation de Moodle pour la présentation des ED d'histologie** - Grégory Jouvion
- **Les feuillets interactifs en Histologie** - Valentin Dérangère
- **Deep learning et cancérologie** - Cédric Thépenier

14:00-16:15 **Communications orales** *Amphi. Simone Veil (Niv. 1)*

SESSION 1

Modérateurs : Sylvaine Durand-Fontanier et Guillaume Koch

- **CO1 - Les muscles droits de l'abdomen, réalité anatomique des « tablettes de chocolat »**
Fabien Fredon, Faculté de Médecine de Limoges
- **CO2 - Approche mini-invasive pour l'exploration de la région glutéale et la neurolyse des nerfs pudendaux et clunéaux inférieurs (étude anatomique)**
Stéphane Ploteau, UFR Médecine de Nantes
- **CO3 - Morphométrie de l'atlas et bases anatomiques de l'ostéosynthèse atloïdienne : étude scannographique** - *Khaled Hadhri, Faculté de Médecine de Tunis, Tunisie*
- **CO4 - Méthodes d'évaluations numérisées de la torsion angulaire intrinsèque de l'os coxal : résultats et incidences cliniques** - *François Bonnel, Clinique Beau Soleil, Montpellier*
- **CO5 - Étude anatomique du conduit thoracique appliquée à sa ligature thoracoscopique et à la prévention du chylothorax iatrogène**
Pierre-Yves Rabattu, Faculté de Médecine de Grenoble
- **CO6 - Anatomie et innervation du compartiment médian musculaire lisse du plancher pelvien masculin** - *Krystel Nyangoh Timoh, CHU - Faculté de Médecine de Rennes Université Paris-Saclay, Kremlin-Bicêtre*
- **CO7 - Évaluation des méthodes d'enseignement du cours magistral d'anatomie à Sétif, Algérie** - *Salah Mahdadi, Faculté de Médecine de Sétif, Algérie*
- **CO8 - Nouvel examen des moulages des ossements du squelette néandertalien du Moustier I** - *Stéphane Louryan, ULB Faculté de Médecine de Bruxelles, Belgique*
- **CO9 - Recherche de quatre critères radiologiques de la puberté chez un groupe d'enfants et d'adolescents algériens en appliquant la méthode de Sempé : résultats préliminaires** - *Abdeldjalil Abdallah, Faculté de Médecine d'Annaba, Algérie*
- **CO10 - Étude morphométrique de la voie pré sigmoïdienne rétrolabyrinthique**
Yaya Ayhoul Kamissoko, Société Africaine de Morphologie - Université Félix Houphouët-Boigny d'Abidjan, Côte d'Ivoire
- **CO11 - Innervation sensitive de la bourse sous acromiale par le nerf suprascapulaire. Une nouvelle description de la distribution du nerf suprascapulaire** - *Pierre Laumonerie, Hôpital Pierre Paul Riquet - Faculté de Médecine de Rangueil, Toulouse*

- **CO12 - Le méso-oesophage : mythe, réalité ou abus de langage ?**
Pierre-Alexandre Ferrero, Faculté de Médecine de Limoges
- **CO13 - Valsalva : “De aure humana tractatus”, Utrecht, Water, 1707**
Patrice Le Floch-Prigent, UFR de Médecine, Montigny-le-Bretonneux

16:15-17:00

Posters flash

Modérateurs : Manuela Perez et Pierre Ta

- **PF1 - Étude de l’anatomie histologique du nez et son application pour la rhinoplastie conservatrice** - *Pauline GERALDY, CHU de Caen - Université de Caen Normandie*
- **PF2 - Étude anatomique de la région alo-triangulaire du nez**
Pauline GERALDY, CHU de Caen - Université de Caen Normandie
- **PF3 - Variantes anatomiques du polygone de Willis en angiographie par résonance magnétique** - *Khaled HADHRI, Faculté de Médecine - Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie*
- **PF4 - Anomalies transitionnelles de la charnière lombosacrée : classification et répercussions cliniques. Étude radiographique à propos de 350 cas**
Khaled HADHRI, Faculté de Médecine - Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie
- **PF5 - Mensurations canalaies cervicales dans la population tunisienne : étude radiographique et applications cliniques**
Khaled HADHRI, Faculté de Médecine - Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie
- **PF6 - L’œuvre anatomique de René Marcel de Ribet (Alger 1919 - Montpellier 1967) par J. Farisse in memoriam** - *François BONNEL, Conservatoire Anatomie de Montpellier*
- **PF7 - Présentation de trois séries de coupes anatomiques de cerveaux de mammifères plastinées au niveau du laboratoire d’anatomie d’Oran (Algérie)**
Fouad CHABANE, Faculté de Médecine de Sidi-Belabbes, Algérie
- **PF8 - Examen tomодensitométrique et impression 3D d’un agneau strophocéphale du Musée d’Anatomie Louis Deroubaix (Bruxelles)**
Stéphane LOURYAN, ULB Faculté de Médecine de Bruxelles, Belgique
- **PF9 - Un Cœur en plâtre démontable, modèle anatomique, agrandi : “Boubée” à Paris, du milieu du 20^{ème} siècle**
Patrice Le Floch-Prigent, UFR de Médecine, Montigny-le-Bretonneux
- **PF10 - Regnault (Geneviève et Nicolas-François) : “15 planches de tératologie provenant des écarts de la nature” ; Paris 1775**
Patrice Le Floch-Prigent, UFR de Médecine, Montigny-le-Bretonneux
- **PF11 - Guillemeau : les œuvres chirurgicales de Guillemeau**
Patrice Le Floch-Prigent, UFR de Médecine, Montigny-le-Bretonneux
- **PF12 - Vascularisation artérielle du III dans sa portion intra caverneuse**
Aimé-M. KAOUDI, CHU d’Amiens

Ouverture officielle du 101^e Congrès de l’AM et des 24^{es} Journées du CHEC

17:00-17:30

Cérémonie d’accueil

Amphi. Simone Veil (Niv. 1)

Pr Pierre Darnault (anatomiste), Marc-Antoine Belaud-Rotureau (histologiste) et Éric Bellissant (doyen de la Faculté de Médecine)

17:30-18:30

Conférence inaugurale

Amphi. Simone Veil (Niv. 1)

- **Dérèglement climatique : que savons-nous, où en sommes-nous, comment sortir de l’impasse actuelle ?**
François DULAC (Chercheur CEA en Sciences de l’Environnement)

18:30-19:00

Photo de groupe

19:30

Soirée optionnelle

Restaurant Le Piccadilly

- 08:30-09:00 **Communications plénières AM et CHEC** *Amphi. Simone Veil (Niv. 1)*
Modérateurs : Virginie Desestret, Pierre Darnault et Christian Fontaine
- **Microglial activation and psychiatric disases** - *Anne-Cécile Petit, Institut Pasteur, Paris*
 - **Anatomie du nerf terminal chez l'homme** - *Martin Hitier, Université de Caen Normandie*
-
- 09:00-10:00 **Conférence plénière**
 • **Des souris et des Hommes** - *Nathalie Bonvallot*
-
- 10:00-10:30 **Communications plénières AM et CHEC**
 • **Pathologies des hélicases et vieillissement précoce : modèle d'étude de cellules souches pluripotentes induites** - *Vincent Gatinois, CHU de Montpellier*- **Apprentissage par Simlife avec l'École francophone de prélèvement multi-organe (EFPMO) : expérience à 2 ans** - *Jérôme Danion, Hôpital de la Milétrie - Université de Poitiers*

- 10:30-11:15 **Pause café - Visite de l'exposition Posters** *Hall Michel Crozier (Niv. 0)*
Galerie A63 (Niv. 0) - Hall Simone Veil (Niv. 1)

- 11:00-12:00 **Communications orales** *Amphi. Michel Crozier (Niv. 0)*
SESSION 1
Modérateurs : Anne Mac Leer et Serge Romana
- **De novo acute myeloid leukemia patients display at diagnosis functional deregulation of redox balance correlated with molecular subtypes and overall survival** - *Julie Mondet, CHU de Grenoble*
 - **Les polysulfides anticancéreux induisent l'apoptose des cellules issues de cancers colorectaux par arrêt de la division cellulaire et du flux autophagique** *Christo Christov, Université de Lorraine, Vandoeuvre-les-Nancy*
 - **Dépistage prénatal non invasif et détection d'aneuploïdies rares : étude d'une série de 1946 cas** - *Sylvie Jaillard, CHU de Rennes*
 - **Première description neuropathologique de deux fœtus porteurs de variants pathogènes d'EIF2B5** - *Aurélien Trimouille, CHU de Bordeaux*
-
- 12:00-12:10 **Communication sponsor - Excilone**
 • **Pathscan Touch, la solution économique de numérisation de lames et de partage** *Bertrand Damart*
-
- 12:10-13:00 **Posters flash**
- **PF1 - Une matrice extra-cellulaire de type trisomie 21 altère *in vitro* l'expression de gènes épithéliaux et mésenchymateux d'une lignée d'adénocarcinome mammaire triple négatif** - *Gaëlle Salaiïn, CHU Clermont-Ferrand*
 - **PF2 - La formation des Tunneling Nanotubes compense l'altération de l'autophagie des cellules épithéliales bronchiques humaines dépourvues de RASSF1A permettant ainsi leur adaptation aux stress cellulaires** - *Fatéméh Dubois, Université de Caen*
 - **PF3 - Targeted next generation sequencing reveals high mutation frequency of CREBBP, BCL2 and KMT2D in high-grade B-cell lymphoma with MYC and BCL2 and/or BCL6 rearrangements** - *Solène Evrard, CHU de Toulouse*
 - **PF4 - Étude de la relation entre la longueur du triplet CAG du gène AR (récepteur à l'androgène) et du cancer du sein chez la femme Algérienne** *Radia Boudiaf, Faculté de Médecine d'Alger*
 - **PF5 - Étude du rôle pronostique des lymphocytes Th9 humains dans les cancers du sein** - *Marion Thibaudin, PTBC Dijon*
 - **PF6 - Analyse des infiltrats immunitaires CD3 et CD8 chez 1280 malades atteints de cancers coliques de stade III : approche par intelligence artificielle entièrement automatisée** - *Valentin Derangère, PTBC Dijon*
 - **PF7 - Place de l'hypothalamus dans la physiopathologie du syndrome des ovaires polykystiques** - *Anne-Laure Barbotin, CHU de Lille*

- **PF8 - Perte neuronale sélective dans des régions cérébrales régulant la motricité : implication dans l'autisme** - *Mohamed Jaber, Université de Poitiers*
- **PF9 - Rôle de l'inflammasome NLRP3 dans la maladie de Parkinson**
François Mouton-Liger, Faculté de Médecine Paris 7
- **PF10 - Plasmatic NFL correlate with cognitive function and brain MRI lesions but not with synaptic biomarkers** - *Emmanuel Cognat, Hôpital Lariboisière - Fernand Widal, Paris*

11:15-12:30

Communications orales*Amphi. Simone Veil (Niv. 1)***SESSION 2****Modérateurs :** Johann Peltier et Guillaume De Bonnezeze

- **CO14 - Technique IRM de tractographie appliquée à l'anatomie des nerfs crâniens : intérêt en chirurgie des tumeurs de la base du crâne**
Timothée Jacquesson, Laboratoire d'Anatomie de Lyon
- **CO15 - Microanatomie du faisceau occipito-frontal inférieur par la méthode de Kringler**
Yaya Ayhoul Kamissoko, Société Africaine de Morphologie - Université Félix Houphouët-Boigny d'Abidjan, Côte d'Ivoire
- **CO16 - Étude anatomique de l'artère vertébrale de l'aulacode (*Thryonomys swinderianus*, Temminck, 1827)** - *Yaya Ayhoul Kamissoko, Société Africaine de Morphologie - Université Félix Houphouët-Boigny d'Abidjan, Côte d'Ivoire*
- **CO17 - Variations anatomiques du faisceau arqué : revue systématique**
Florian Bernard, Laboratoire d'Anatomie d'Angers
- **CO18 - Anatomie morphologique et fonctionnelle du plexus triangulaire du nerf trijumeau : une entité anatomique. Revue systématique**
Florian Bernard, CHU - Laboratoire d'Anatomie d'Angers
- **CO19 - Étude des coupes dites "de Charcot" et "de Flechsig" : des descriptions princeps au recalage dans le BigBrain** - *Gwenaëlle Idée, Université Paris Descartes*
- **CO20 - Étude anatomo-radiologique des variations d'origine de l'artère gastro-duodénale et applications en pratique médico-chirurgicale**
Julie Duclos, Hôpital Timone - Faculté de Médecine, Marseille

12:30-13:00

Posters flash**Modérateurs :** Éric Havet et Timothé Jacquesson

- **PF13 - Variations anatomiques de l'arbre urinaire, illustrés par quelques cas cliniques du service d'imagerie du CHU d'Annaba**
Chahrazed Soussa, CHU - Faculté de Médecine, Annaba, Algérie
- **PF14 - La morphométrie de l'artère ophtalmique en comparaison de l'artère carotide interne** - *Sterian Apostol, Faculté de Médecine de Constanta, Roumanie*
- **PF15 - Caractéristiques morphologiques de la formation des voies biliaires extrahépatiques**
Loredana Stefania Surdu, Faculté de Médecine - Université Ovidius, Constanta, Roumanie
- **PF16 - Produits de dégradation des prothèses de hanche alumine-alumine identifiés histochimiquement dans les tissus périprothétiques**
Daniel Chappard, Faculté de Santé de Angers
- **PF17 - Radiomorphométrie de l'arche longitudinale médiale du pied chez l'enfant**
Christel Marie Lalèyè, Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin
- **PF18 - Description anatomique de la vascularisation intraneurale du nerf médian**
Enola Barboux, Faculté de Médecine de Brest
- **PF19 - Dissection de l'espace retrostylien : étude anatomique du nerf hypoglosse**
Yaya Ayhoul Kamissoko, Société Africaine de Morphologie - Université Félix Houphouët-Boigny d'Abidjan, Côte d'Ivoire
- **PF20 - La simulation en santé par les nouveaux simulateurs procéduraux sur mannequins anatomiques** - *Boudjemaa Ghebriout, Faculté de Médecine d'Oran, Algérie*
- **PF21 - Bases anatomiques des fistules oesogastro-bronchiques et/ou pleurales après Sleeve gastrectomie** - *Matthieu Bruzzi, Faculté Paris Descartes*

13:00-14:30

Déjeuner buffet - Visite de l'exposition Posters*Hall Michel Crozier (Niv. 0)**Galerie A63 (Niv. 0) - Hall Simone Veil (Niv. 1)*

14:30-15:30 **Communications orales**

Amphi. Michel Crozier (Niv. 0)

SESSION 2

Modérateurs : Célia Ravel et François Mouton-Liger

- **La fonction de reproduction chez les hommes présentant un syndrome de Bardet Biedl**
Isabelle Koscinski, CHRU de Nancy
- **Neural crest derived boundary cap cells: a source of pericytes to the developing peripheral vasculature**
Piotr Topilko, IBENS, Paris
- **L'expression cytosolique tumorale d'amphiréguline prédit la meilleure survie des patients atteints de mésothéliome pleural malin : analyse chez 288 patients de la cohorte Bio-MAPS**
Jérôme Levallet, Université de Caen
- **La différenciation oligodendrocytaire est favorisée par la kinase pS6K1**
Karelle Bénardais, Université de Strasbourg

15:30-15:40 **Communication sponsor - Agilent**

15:40-16:30 **Posters flash**

- **PF11 - Le statut télomérique dans le cancer broncho-pulmonaire : un nouveau biomarqueur du pronostic et de la résistance à l'immunothérapie**
Andrei Tchirkov, CHU de Clermont-Ferrand
- **PF12 - Microremaniements 16p11.2 BP4-BP5 en diagnostic prénatal : expérience du Service de Cytogénétique du CHU de Rennes**
Marion Beaumont, CHU de Rennes
- **PF13 - Microduplications 22q11.2 typiques et atypiques en fœtopathologie**
Adélie Perrot, CHU de Rennes
- **PF14 - Étude par PCR quantitative de la longueur des télomères dans les amniocytes et les villosités choriales en cas de malformation congénitale et d'hypotrophie fœtale -** *Carole Goumy, CHU de Clermont-Ferrand*
- **PF15 - Discordances multiples entre dépistage de la trisomie 21 sur ADN libre circulant, caryotype et échographie fœtale compliquant la prise en charge de la grossesse**
Kévin Cassinari, CHU de Rouen
- **PF16 - Méthode automatisée d'analyse morphométrique du muscle squelettique humain**
F. Jérôme Authier, CHU Henri Mondor de Créteil
- **PF17 - Régénération musculaire et facteurs neurotrophiques : Comment une blessure périphérique peut impacter la mémoire à long terme**
Lorna Guéniot, Institut Pasteur, Paris
- **PF18 - CSF synaptic proteins and plasmatic NFL correlate with cognitive function but reflect different brain lesions: a biomarker study**
Claire Paquet, Hôpital Lariboisière - Fernand Widal, Paris
- **PF19 - Caractérisation du contenu génique de petits chromosomes marqueurs sur-numéraires par analyse chromosomique sur puce à ADN chez des patients infertiles**
Paul Rollier, CHU de Rennes
- **PF20 - Modélisation de l'épithélium bronchique à partir de cellules souches humaines pluripotentes induites (iPSC)**
John De Vos, CHU de Montpellier

14:30-16:00 **Communications orales** *Amphi. Simone Veil (Niv. 1)*

SESSION 3

Modérateur : Guillaume De Bonnacaze et Romuald Seizeur

- **CO21 - Étude sociologie d'une classe inversée à propos de l'enseignement de l'anatomie de l'appareil digestif** - Romuald Seizeur, Faculté de Médecine - Université de Brest
- **CO22 - Création d'un modèle de rocher anatomique pathologique pour l'apprentissage de la chirurgie du cholécystome** - Emmanuel Micault, CHU de Caen
- **CO23 - Une boîte à outils de méthodes d'évaluation permet de mesurer spécifiquement l'atteinte d'objectifs pédagogiques complexes en Anatomie et en Histologie** Valérie Defaweux, Université de Liège, Belgique
- **CO24 - Développement d'un modèle de revascularisation cadavérique pour la simulation chirurgicale : une étude expérimentale** Alexandre Bellier, Université Grenoble Alpes
- **CO25 - Mouvements des racines nerveuses lombo-sacrées dans le canal rachidien lors du signe de Lasègue. Une étude anatomique** Alexandre Bellier, Université Grenoble Alpes - CHU de Grenoble
- **CO26 - Ré-innervation laryngée double des diplégies laryngées : les aléas anatomiques** Jean-Michel Prades, Faculté de Médecine, Saint-Priest-en-Jarez
- **CO27 - Les os wormiens** - Sylvaine Durand-Fontanier, Faculté de Médecine de Limoges
- **CO28 - Quantification des déformations de l'anatomie aortique lors du traitement endovasculaire des anévrismes** - Salma El Batti, Paris Descartes - HEGP Paris

16:00-16:30 **Assemblée générale AM** *Amphi. Simone Veil (Niv. 1)*

16:30-17:20 **Pause café - Visite de l'exposition Posters** *Hall Michel Crozier (Niv. 0)*
Galerie A63 (Niv. 0) - Hall Simone Veil (Niv. 1)

17:20-17:50 **Conférences plénières** *Amphi. Simone Veil (Niv. 1)*

Modératrice : Andrée Delahaye (histologie)

Conférence de la sous-section 42-02 et 42-01

- **Stimulation cérébrale profonde**
Claire Haegelen

17:50-18:00 **Communication sponsor - Quanterix**
• **Simoa Ultrasensitive Detection of Neurology Biomarkers in Serum and Plasma**
Milena Milutinovic

18:00-18:30 **Conférence de la sous-section 42-02 et 42-01**
• **Neuro-inflammation et atteintes du cerveau du prématuré**
Pierre Gressens

18:30-19:30 **Assemblée Générale du Collège** *Amphi. Michel Crozier (Niv. 0)*

Rapport moral et perspectives pour l'histologie : Marc-Antoine Belaud-Rotureau
Rapport financier : Marie-Laure Martin-Négrier

Élection des membres du Conseil d'Administration du CHEC

20:00 **Dîner du congrès** *Couvent des Jacobins*
Remise des Prix AM et CHEC

09:00-10:00 **Conférence plénière** *Amphi. Simone Veil (Niv. 1)*
Modérateurs : Marc-Antoine Belaud-Rotureau et Valérie Malan
• **Avoir une attitude scientifique**
Michel Vekemans

10:00-10:30 **Présentation du site du Collège** *Amphi. Michel Crozier (Niv. 0)*
John De Vos

Présentation de l'Atlas du Collège
Grégory Jouvion

Plateforme des lames virtuelles
Emmanuel Cognat

10:30-11:30 **Réformes des études médicales (1^{er} et 2^{ème} cycle)**
• **Table ronde**
Éric Bellissant (Doyen de Rennes) et *Pierre Dubus* (Doyen de Bordeaux)

11:30-12:00 **Nouvelles du CNU**
Philippe Vago

10:00-11:30 **Communications libres** *Amphi. Simone Veil (Niv. 1)*

SESSION 4 : Jeunes Morphologistes

Modérateur : Claire Haegelen et Romuald Seizeur

- **CO29 - Le musée d'Anatomie de la Faculté de Médecine de Toulouse-Rangueil**
Guillaume Péré, Faculté de Médecine Rangueil, Toulouse
- **CO30 - Vascularisation du nerf médian : revue de la littérature**
Pierre Ta, CHU de Brest
- **CO31 - Bases anatomiques des blocs anesthésiques du nerf sural et du nerf tibial en une seule ponction**
Matthias Herteleer, Faculté de Médecine - Université de Lille
- **CO32 - Système veineux des doigts et de la main : étude anatomique et applications chirurgicales**
Martin Lhuaiere, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris - Faculté de Médecine Henri Warembourg, Lille - Clinique Lille Sud, Lesquin
- **CO33 - Place de l'artère faciale dans la vascularisation artérielle des fosses nasales : étude cadavérique et applications cliniques**
Pauline Potet, CHU de Toulouse
- **CO34 - Quantification ferrique du Putamen. Corrélation histo-radiologique ex-vivo**
Amaury De Barros, Faculté de Médecine Rangueil, Toulouse
- **CO35 - Anatomie microchirurgicale de l'artère subcalleuse: à propos de 21 dissections**
Louis Chenin, CHU d'Amiens
- **CO36 - Étude anatomique des branches perforantes de l'artère basilaire**
Renaud Masure, Université Picardie Jules Verne, Amiens

12:00 **Clôture des 24^{es} Journées du Collège des Histologistes, Embryologistes et Cytogénéticiens et du 101^e Congrès de l'Association des Morphologistes**