



**8<sup>ème</sup> Symposium International « Biologie d'urgence et gaz du sang »  
Biarritz 10-11 Juin 2021**

***8<sup>th</sup> International Symposium « Critical care testing and blood gases »  
Biarritz – June 10-11<sup>th</sup>, 2021***



**Pour tous renseignements complémentaires, vous pouvez consulter le site**

**<http://www.criticalcaretesting-biarritz2021.eu>**

**ou [contact@criticalcaretesting-biarritz2021.eu](mailto:contact@criticalcaretesting-biarritz2021.eu)**

**Préprogramme – *Preliminary Program***

8h45	Accueil – <i>Welcome</i>
8h50 -9h20	Ouverture – <i>Opening</i> Biologie hors-les-murs en pédiatrie <i>POCT in Pediatrics</i> Khosrow Adeli, IFCC President, The Hospital for Sick Children/University of Toronto
9h20-10h05	Conférence d'ouverture - <i>Opening lecture</i> Gestion de la biologie d'urgence en période de crise épidémique <i>Critical care testing in a period of health crisis</i> Hervé Delacour, HIA Bégin
<i>Session 1</i> Matin - <i>Morning</i>	Besoins cliniques en Biologie d'urgence <i>Clinical needs in critical care testing</i>  <i>Modérateurs : Michael Neumaier, Mannheim et Vincent Sapin, Clermont-Ferrand</i>
10h05-10h45	Intérêt clinique des EBMD en situation pré hospitalière <i>Pre hospital clinical benefit of POCT</i> Mourad Merzouk et Rudy Cohen, CH Argenteuil  Biologie d'urgence dans un CHU - Aspects récents en réanimation et au SAU <i>Critical care testing in a University Hospital – recent aspects in ICU and ED</i> Nathalie Oueidat et Pierre Hausfater, Pitié-Salpêtrière, AP-HP.SU, Paris
10h45-11h30	Pause et visite des posters – <i>Coffee break and posters visit</i>
11h30-12h30	<i>Modérateurs : Layachi Chabraoui, Rabat et Toma Zima, Prague</i>  Place des tests globaux de coagulation délocalisés dans la prise en charge per opératoire des patients en réanimation chirurgicale <i>POCT global coagulation tests in digestive ICU</i> Virginie Planche et Léa Satre-Buisson, Saint-Antoine, AP-HP.SU, Paris  Intérêt clinique des EBMD dans la prise en charge des traumatismes crâniens en SAU <i>Clinical interest of POCT in head trauma patient management</i> Markus Wehler, Augsburg  Intérêt clinique de l'INR délocalisé en EHPAD pour le suivi des traitements anticoagulants : bilan de l'expérience Diapason INR EHPAD <i>Clinical benefit of POCT INR in institutions for dependent elderly patients: the DI@PASON experience</i> François Blanchecotte, Expérience Di@pason
12h30-14h00	Déjeuner de travail – <i>Lunch</i>
<i>Session 2</i> Après-midi - <i>Afternoon</i>	Technologies innovantes en biologie d'urgence <i>Innovative technology in critical care testing</i>  <i>Modérateurs : Bernard Gouget, IFCC et Alexander Haliassos, Athènes</i>
14h00-15h00	Aspects analytiques : utilisation des nanotechnologies en m-santé <i>Analytical aspects of nanotechnologies in m-health</i> Damien Gruson, Cliniques universitaires Saint Luc, Louvain, Belgique  Utilisation des drones pour le transport des échantillons de biologie <i>Potential interest of drones for transport of critical samples</i> Anne-Lise Scaillierez, The Drone Office, Londres  Déploiement, connectivité et gestion multidisciplinaire des EBMD dans un GHT <i>Deployment, connectivity and multidisciplinary approach of POCT in a territory hospital group</i> Damien Bouvier, CHU Clermont-Ferrand
15h00-15h45	Pause et visite des posters – <i>Coffee break and posters visit</i>

Jeudi 10 juin  
Thursday June 10<sup>th</sup>

15h45-16h45

*Modérateurs : Sanja Stankovic, Belgrade et Damien Gruson, Louvain*

Nouvelles technologies utilisant l'amplification génique : avantages et inconvénients en biologie délocalisée et en biologie d'urgence  
*New technologies based on gene amplification: usefulness in POCT and critical care testing*

Jacques Izopet, Toulouse

Mythes et réalités de l'intelligence artificielle en santé.  
Conditions d'utilisation en situation critique  
*Myths and realities about AI in health. Conditions of use in critical care.*

Jean Marc Bereder, Nice

16h45-17h15

Présentations orales des 3 meilleurs posters  
*Oral communications of 3 selected posters*

17h15

Clôture de la session

Vendredi 11 juin 2021  
Friday June 11<sup>th</sup> 2021

9h00-9h45

Conférence - Lecture

Effets combinés de l'hypoxie et du confinement en situations extrêmes  
*Combined effects of confinement and hypoxia in extreme conditions*

Paul Robach, ENSA, Chamonix

Session 3

Organisation et maîtrise des risques en biologie délocalisée  
*Organization and risk assessment in POCT*

*Modérateurs : Paloma Oliver, Madrid et Henri Portugal, Marseille*

9h45-10h25

Accréditation et excellence clinique – intérêt des EBMD. L'expérience de l'hôpital de Dublin  
*Achieving Clinical Excellence and accreditation with POCT connected instruments in Dublin Hospital*

Felicity Dempsey, Dublin, Ireland

EBMD dans le contexte des nouvelles maisons de santé  
*POCT quality management in the new context of « health houses »*

Sylvain Millet, SELAS Medilys, Dôle et Cyrille Boutherre, Gex

10h25-11h10

Pause et visite des posters – *Coffee break and posters visit*

11h10-12h10

Gaz du sang délocalisés en milieu rural : une analyse médico-économique  
*POCT blood gases in rural context : a medico economic approach*

Mathieu Kuentz et Jean-Baptiste Monange, CH Aurillac

Télé-expertise et éducation thérapeutique chez des patients sous traitement antithrombotique : l'expérience CREATIF

*Tele-expertise and therapeutic education for patients under anti-thrombotic therapy*

Ludovic Drouet, CREATIF, Hôpital Lariboisière, AP-HP

Maîtrise des risques liés aux hémoglobines capillaires au SAU et en pré hospitalier  
*Risk management of capillary hemoglobin in ED and pre-hospital situations*

Patrice Plessis, CH Morlaix

12h10-13h00

Table Ronde – Aspects organisationnels et médico économiques de la biologie d'urgence dans la e-santé en France : EBMD, TROD, autotests, opportunités et risques ou comment organiser, articuler et financer une prise en charge multidisciplinaire optimisée utilisant les technologies nouvelles ?

*Roundtable – Organizational and medico economics aspects of critical care testing in e-health in France: POCT inside and outside hospital, Doctors tests, self-testing, opportunities and risks. How to organize and finance a multidisciplinary and efficient patient care with new technologies?*

Modérateur : Michel Vaubourdolle

François Blanchecotte (SDB), Lionel Barrant (SIBM), Jean Canarelli (CNOM), Damien Gruson (IFCC-EFLM), Bernard Gouget (IFCC-EFLM), Carole Poupon (SNBH), Philippe Piet (CCG-ONP)

13h00-13h10

Clôture du symposium

Michel Vaubourdolle, Paris

13h10-14h15

Déjeuner de travail – *Lunch*



Comité d'organisation – *Organizing committee*



*Association pour l'Innovation en Science et Analyses (AISA)*  
*Michel Vaubourdolle, Christian Aussel*  
Secrétariat d'organisation – *PCO*



Partenaires majeurs – *Major partners*



Partenaires associés – *Associate partner*



Partenaires – *Partners*



Sous les auspices de :  
*Under the auspices of :*

