

Newsletter de l'ITMO I3M

Actualités scientifiques / Offres de postes / AAP

aviesan

alliance nationale
pour les sciences de la vie et de la santé

Chers membres du réseau I3M (Immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie),

Ce message pour vous faire part des informations suivantes que nous espérons pourraient vous intéresser.

Actualités :

- **Colloque annuel de l'ITMO I3M - Immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie**
8 octobre 2021 - format hybride, à Marseille-Luminy (CIML)
Date limite d'inscription (gratuite) : 7 octobre 2021
Après Paris et Lille, c'est le Centre d'immunologie de Marseille-Luminy (CIML) qui accueillera l'organisation de cette nouvelle édition du colloque de l'ITMO I3M. L'objectif est de mettre en lumière les recherches effectuées par les équipes rattachées aux thématiques d'**immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie**, et de partager les avancées majeures de connaissances et/ou de technologies dans ces différentes disciplines.
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Atelier Aviesan - "Cerveau - Microbiote"**
12 octobre 2021, en présentiel à Paris, 15 rue Hélène Brion.
L'inscription est ouverte et gratuite.
L'ITMO Neurosciences organise avec la participation des ITMOs «Physiologie, Métabolisme, Nutrition (PMN)» et «Infection, Immunologie, Inflammation, Microbiologie (I3M)» un **atelier sur les interactions réciproques entre le Cerveau et le Microbiote**. *L'atelier se veut de réunir des scientifiques (chercheurs, étudiants, ingénieurs) déjà impliqués dans ce nouveau domaine de recherche ou souhaitant développer des travaux dans celui-ci.*
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **WHO Rabies Webinar - Strategic and operational support towards Zero by 30** **Nouveauté**
11 octobre 2021, en ligne.
Inscription est ouverte et gratuite.
L'OMS organise un webinar sur le soutien stratégique et opérationnel en vue de l'objectif "Zero by 30". Les discussions porteront sur les plans stratégiques nationaux soutenus par l'OIE, **les stratégies nationales et régionales et les principales contraintes rencontrées pour lutter contre la rage**.
> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **JPIAMR virtual Microbial Bioinformatics Hackathon 2021** **Nouveauté**
11-13 octobre 2021 (30 places disponibles)
Le JPIAMR réunira des développeurs, des scientifiques et des cliniciens du monde entier lors de ce hackathon afin d'**améliorer/construire/étendre les outils et méthodes bioinformatiques pour la communauté de recherche sur la résistance aux antimicrobiens (RAM)**.
Au minimum, les participants devront savoir à l'avance comment utiliser la ligne de commande Linux, avoir une bonne connaissance de l'RAM et une compréhension de la génomique.
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Webinaire Rare 2021 - Les rencontres des maladies rares** **Nouveauté**
14-15 octobre 2021, format virtuel
L'inscription (gratuite) ouvre le 7 octobre 2021
Le Congrès réunit les acteurs de la communauté maladies rares : décideurs publics, représentants de malades, professionnels de la santé et de la recherche, entreprises du médicament, des dispositifs médicaux et des technologies de santé. Les discussions concernent **la recherche dans toutes les**

dimensions du parcours du patient : diagnostic, développement de solutions thérapeutiques, innovations organisationnelles et sociales, ...

-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

Nouveauté

- **Innovative therapies days, COVID-19 : Leading research to industry**

14-15 octobre 2021, en présentiel.

L'inscription est payante (Scientifiques /cliniciens: 475 €, étudiants : 150 €).

Lors de ce symposium international organisé par l'institut RIGHT, cliniciens, scientifiques et partenaires industriels présenteront les dernières avancées scientifiques sur le **développement des cellules CAR-T, les cellules souches ou pluripotentes, leur transfert vers les essais cliniques et les défis de leur production industrielle**. Ce large éventail d'acteurs donnera sa vision de l'utilisation des thérapies innovantes dans la médecine de demain.

-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **EDCTP Forum - Equity in research for health**

17-20 octobre 2021 (inscription gratuite)

Le Forum se focalise sur la nécessité d'une coopération mondiale en matière de recherche pour la **préparation et la réponse aux épidémies, les urgences de santé publique et le renforcement des systèmes de santé**. Le format hybride (virtuel et en direct de Maputo) offre une plateforme pour faire le point sur les activités et les **réalisations des partenariats de recherche** et de renforcement des capacités actuellement opérationnels **entre l'Europe et l'Afrique**.

Les scientifiques impliqués dans des projets financés par EDCTP2 sont particulièrement encouragés à partager les nouveaux développements et résultats de leurs projets.

-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **Colloque relations hôte-pathogène**

18 octobre 2021 9h - 17h, Faculté de Médecine Paris-Saclay.

L'inscription est ouverte.

Cette journée organisée conjointement par les Conseils Scientifiques des facultés de Médecine et de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay fait le point sur les **modulations réciproques entre hôtes et pathogènes, de la recherche fondamentale jusqu'aux retombées cliniques, incluant la modulation de ces interactions hôte-pathogène en tant que nouvelle arme thérapeutique** pour lutter contre les maladies infectieuses.

-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **Webinaire SFI - New insights into type 2 immunity during allergic diseases**

Nouveauté

21 octobre 2021 - 12h30 à 14h00

La Fédération d'Immunologie Médicale et la Société Française d'Immunologie (SFI) organisent les Jueidis de la SFI. La prochaine édition sera focalisée sur 1) "**Hormonal regulation of ILC2 in allergic respiratory diseases**" par Sophie Laffont-Pradines (Toulouse), 2) "**Development of therapeutic vaccines for the treatment of allergic diseases**" par Laurent Reber (Toulouse).

-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **DNDi and LEAP webconference - Scientific innovation and access for leishmaniasis management**
2-4 novembre 2021, format virtuel

Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi) et la Leishmaniasis East African Platform (LEAP) rassemblent des scientifiques, chercheurs, décideurs, médecins et membres de la société civile pour discuter du **diagnostic, du traitement, de la prévention, du contrôle et de l'élimination de la leishmaniose**.

-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **International BCG symposium, the renew - Insitut Pasteur de Lille**

17-19 novembre 2021, participation virtuelle (60€) ou en personne (120€ - 200€).

Pour célébrer le 100e anniversaire de la première administration du Bacillus Calmette - Guérin (BCG) à un être humain, l'IP de Lille organise un symposium accueillant des scientifiques renommés issus de 13 pays différents. Les thèmes couverts incluent : **le BCG contre la tuberculose et nouvelles approches vaccinales, l'effet du BCG contre les infections hétérologues, le cancer, les maladies auto-immunes et inflammatoires, et le cancer, une session spéciale sur le BCG et COVID-19**.

-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **Journée scientifique 2021 - COVID-19 in chronic inflammatory skin diseases**

Nouveauté

19 novembre 2021, Hôpital Necker-Enfants maladies, Institut IMAGINE. Format hybrid.

Inscription ouverte et payante.

La Fondation René Touraine (FRT) organise la journée scientifique 2021 à l'Institut Imagine. Le programme abordera la pertinence de la **pandémie de la COVID-19 pour les dermatologues et les chercheurs dans le domaine de la peau.**

-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **Diplôme universitaire**

Zoonoses liées aux tiques : Impact pour l'homme et l'animal dans une approche One Health

Durée : du 25 novembre 2021 au 13 mai 2022 (2 jours/mois)

L'Université Paris-Est Créteil (UPEC) lance un appel à candidatures pour un Diplôme Universitaire sur les zoonoses liées aux tiques. Cette formation prend en compte en particulier **l'impact pour l'homme et l'animal dans une approche One Health.**

-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **Colloque annuel de la SFI - Immunologie**

7-9 décembre 2021, à Paris

La Société Française d'Immunologie organise leur congrès annuel qui abordera les thèmes : diversité des systèmes immunitaires, métabolisme et immunité, microbiote et immunité des muqueuses, microbiote, métabolisme et inflammation, Interactions hôte-SARS-CoV-2, immunoscénose, inflammation chronique, immunodétection, allergie, nouvelles stratégies vaccinales antivirales, régulation des réponses inflammatoires, interactions immuno-microbiennes, immunologie du cancer, cellules B, cellules dendritiques.

-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

Offres de postes :

- **Ingénieur d'étude en Immunothérapie - Lab. FL. Cosset** *Nouveauté*
(CIRI / Inserm / CNRS / Université de Lyon / ENS de Lyon, Lyon)
CDD 1 an, renouvelable. Date de recrutement possible : octobre 2021
-> Offres de postes affichées sur [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Postdoc. in Immunology - Lab. Antoine Toubert** *Nouveauté*
(Inserm / Université de Paris / Institut de Recherche Saint-Louis, Hôpital Saint-Louis, Paris)
2 years position funded by ANR, starting January 2022.
-> Offres de postes affichées sur [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Ingénieur d'étude en Biologie sur le traitement de l'asthme sévère - Lab. Anne Tscopoulos** *Nouveauté*
(CIIL / Institut Pasteur Lille / Inserm / CNRS, Lille)
CDD 12 mois financé par la région Hauts-de-France.
Date de recrutement : 1 décembre 2021
-> Offres de postes affichées sur [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Postdoc. in autophagy, gut microbiota and mucosal immune responses - Lab. Hang Nguyen** *Nouveauté*
(M2ISH / Université Clermont Auvergne / Inserm / Inrae, Clermont-Ferrand)
2-3 years position funded by ANR, starting January 2022 /ASAP.
Application deadline: 9 December 2021
-> Offres de postes affichées sur [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Post-doc. Immuno-Virology of Nipah virus infection - Lab. Branka HORVAT**
(CIRI : Centre International de Recherche en Infectiologie, Inserm / CNRS / Université de Lyon / ENS de Lyon, Lyon)
2 years position. Application deadline : 30 October 2021
-> Offres de postes affichées [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **Postdoc. in microbiology & molecular biology - Lab. Christiane Forestier**
(Université Clermont Auvergne / UMR CNRS 6023 / Laboratoire Microorganismes : Génome Environnement, Clermont-Ferrand)
2 years position funded by the CPER AURA 2020 Défi Epicure 3DBio, starting January 2022.
-> Offres de postes affichées [sur le site de l'ITMO I3M](#).

- **Postdoc. Arbovirus immunology - Lab. Tineke Cantaert**
(Institut Pasteur du Cambodge, Cambodia)
2 years position starting January 2022. Application deadline: 15 October 2021
-> Offres de postes affichées [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **Post-doc. Emerging/re-emerging neurotropic viruses responsible for zoonotic diseases - Lab. M Couplier**
(UMR Virology / Inrae / Anses / Enva, Maisons-Alfort)
10 months funded by ANR. Position available from: 1 November 2021
-> Offres de postes affichées [sur le site de l'ITMO I3M](#).

Financements :

- **AAPs Horizon Europe - Pré-programmation 2021-2022**
La Commission européenne publie la version préliminaire des AAPs en santé. Ce texte (encore susceptible d'évoluer) présente les appels envisagés d'ouvrir en 2021 :
Clôture : 21 sept 2021 :
- [Health impacts of climate change, costs and benefits of action and inaction.](#)
- [Innovative approaches to enhance poverty related diseases research in sub-Saharan Africa.](#)
- [Personalised medicine and infectious diseases: understanding the individual host response to viruses \(e.g., SARS-CoV-2\).](#)
- [A roadmap towards the creation of the European One Health antimicrobial resistance partnership \(OH AMR\).](#)
- [Building a European Research and Innovation Partnership for Pandemic Preparedness.](#)
Clôture : 1 Février 2022 (Phase 1); 6 septembre 2022 (Phase 2) :
- [Pre-clinical development of the next generation immunotherapies for diseases or disorders with unmet medical need.](#)
- [Vaccines 2.0 - developing the next generation of vaccines.](#)
Clôture Clôture : 21 avril 2022 :
- [Personalised blue print of chronic inflammation in health-to-disease transition.](#)

Point de contact pour les chercheurs issus d'unités Inserm : sophie.decamp@inserm.fr

-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **Pré-annonce PPR Antibiorésistance : Appel à candidatures chaires junior et senior**
Ouverture : mi-octobre 2021
Après l'appel à projets recherche " Antibiorésistance : comprendre, innover, agir " et les 3 appels structurants, le Programme Prioritaire de Recherche (PPR) Antibiorésistance, coordonné par l'Inserm et financé par le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), en collaboration avec l'ANR, lancera un appel à candidatures pour des **Chaires juniors et seniors**. Cet appel **vise à développer une recherche d'excellence dans le domaine de l'antibiorésistance afin d'enrichir l'environnement et les infrastructures de recherche en cours de construction en France.**
-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Marie Skłodowska-Curie Actions - Postdoctoral Fellowships 2021**
Clôture : 12 octobre 2021
Les bourses postdoctorales de la MSCA s'adressent aux **chercheurs de toute nationalité titulaires d'un doctorat qui souhaitent mener leurs activités de recherche à l'étranger (dans tout État membre de l'UE ou pays associé à Horizon Europe), acquérir de nouvelles compétences et développer leur carrière grâce à une mobilité, interdisciplinaire et intersectorielle, y compris dans le secteur non universitaire.**
L'appel est également ouvert aux chercheurs souhaitant réintégrer l'Europe, ceux déplacés par un conflit, ainsi qu'aux chercheurs à haut potentiel qui cherchent à relancer leur carrière dans la recherche. Toutes les disciplines sont éligibles.
-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **AAP ANR MRSEI 2021 - pour le soutien au montage de projets européens et internationaux en coordination**
Clôture de la 3ème (dernière) vague de soumission : 22 octobre 2021
Cet instrument a pour but d'**améliorer le taux de réussite de la France aux appels européens**, facilitant la proposition de projets en réponse aux appels Horizon Europe 2022 du WP santé.
Les projets sélectionnés reçoivent une aide maximale de 30 k€ pour une durée maximale de 24 mois pour soutenir le montage du projet (i.e. déplacement, organisation de réunions, cabinet de conseil). *Tous*

domaines scientifiques sont concernés par cet appel, de la recherche fondamentale à la recherche finalisée.

-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#)

- **ParisRegionFP - Paris Region Post-doctoral fellowship Programme 2021**

Clôture : 21 octobre 2021

Financement : 26 Post-doctorants de 24 mois

La Région Ile-de-France lance le 2e appel à candidatures pour le recrutement de 26 post-doctorants.

L'objectif est d'encourager l'excellence en **favorisant la mobilité internationale et les carrières de chercheurs au niveau post-doctoral, dans un large panel de disciplines** et de toutes nationalités. Ces chercheurs expérimentés mettront en œuvre leur projet de recherche dans un laboratoire de leur choix appartenant de préférence à l'un des 13 labels "Domaine d'Intérêt Majeur" (DIM) approuvés par la région Île-de-France.

-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **AAP Fondation de France : Projets de recherche sur la maladie de Lyme**

Clôture : 22 octobre 2021

Financement : 2 bourses de recherche de 30 000€ chacune.

La Fondation Nouveaux Espoirs (Fondation de France) finance des projets de recherche appliquée sur de nouvelles pistes thérapeutiques pour soigner la maladie de Lyme long. Les thématiques phares incluent **la signature microbienne, le traitement par greffe fécale, le transfert d'anticorps, le transfert de microbiote et les essais cliniques sur des patients Lyme long.**

-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).

- **AAP générique ANR 2022 : Une seule santé (One Health)**

Clôture des pré-propositions : 28 octobre 2021 à 17h00 CEST

Clôture des propositions détaillées : prévue fin mars 2022

Sont concernées toutes les communautés scientifiques et acteurs publics ou privés impliqués dans la recherche française. Il doit permettre aux chercheurs des différents domaines scientifiques, d'accéder à des co-financements, en complément des financements récurrents.

Des AAP sont ouverts sur les **axes thématiques One Health / Eco Health** :

Axe H.2 - Contaminants, écosystèmes et santé;

Axe H.3 - Maladies infectieuses et environnement ;

Axe H.4 - Santé publique, santé et sociétés.

-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#)

Nouveauté

- **AAP CE - Feasibility Study, Design and Prototype Development for a Mapping Platform on COVID-19 Therapeutics in the EU**

Clôture : 29 octobre 2021

Financement : 5 M €

La Commission européenne lance un AAP dans le cadre de l'HERA, nouveau dispositif européen de préparation et de réaction aux crises sanitaires. Il consiste à **développer le prototype d'une plateforme interactive**, dans laquelle pourront être **répertoriées les capacités européennes de production et d'approvisionnement de produits thérapeutiques contre la Covid-19**, y compris ceux en phase de R&D.

-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).

Nouveauté

- **AAP CE sur la résistance antimicrobienne (RAM)**

Clôture : 29 octobre 2021

Financement : 1 M € chacun

- Study on bringing AMR Medical Countermeasures to the Market

L'appel consiste à étudier ce qu'impliquerait la mise sur le marché d'un plus grand nombre de contre-mesures médicales contre la RAM. Il s'agira d'**analyser les lacunes et les besoins des dernières contre-mesures existantes, de présenter des options d'action et de financements** envisageables dans le cadre d'HERA, et d'évaluer les outils qui permettront **la mise sur le marché de produits efficaces et immédiatement disponibles en cas de crise.**

- Feasibility Study on Stockpiling of Medical Countermeasures in the Area of AMR

L'appel consiste à évaluer la **possibilité de stocker les contre-mesures médicales contre la RAM**. Il s'agira d'identifier les options de stockage et les mécanismes de financement appropriés, cartographier et évaluer les systèmes déjà exploités dans l'UE et à l'international.

-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).

- AAP Fondation du Souffle - COVID-19 en pneumologie 2021** **Nouveauté**
Clôture : 1 novembre 2021
Budget global : 50 k € minimum pour deux projets
Cet appel est destiné à financer des travaux de **recherche fondamentaux et cliniques centrés sur les pathologies respiratoires et concernant l'infection à SARS-CoV-2 dans le contexte de la pneumologie** (aigüe, chronique, relation avec maladies respiratoires pré existantes).
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- Coopération franco-canadienne - Fonds France Canada pour la recherche 2022** **Nouveauté**
Clôture : 12 novembre 2021
Financement : bourses de 8 000 à 15 000 CAD, généralement pour 2 ans.
Le fonds France-Canada pour la recherche (FFCR) finance des nouvelles collaborations de recherche, pour aider la **mobilité des chercheurs et des étudiants entre les deux pays dans tous les domaines de recherche**. Le MESRI offre aux équipes françaises présélectionnées la possibilité de postuler pour l'obtention d'un des **3 contrats doctoraux disponibles** chaque année.
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- Marie Sklodowska-Curie Actions - Doctoral Networks 2021** **Nouveauté**
Clôture : 16 novembre 2021
MSCA Doctoral Networks aim to implement doctoral programmes to enhance their innovation capacities and boost employability in the long term. Candidates wishing to apply should consult open vacancies advertised internationally, including on the EURAXESS.
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- ATIP-Avenir** **Nouveauté**
Clôture : 18 novembre 2021
L'Inserm et le CNRS lancent leur appel à projet pour permettre à de jeunes chercheurs de mettre en place et animer une équipe au sein d'une structure de recherche Inserm ou CNRS.
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

Pour rappel, des informations sur [les AAPs](#), [offres de postes](#) et [événements](#) à venir sont régulièrement mis à jour sur le site de l'ITMO I3M. N'hésitez pas à nous transmettre ce genre d'information pour affichage et diffusion.

Bien cordialement,

Guia CARRARA pour l'ITMO I3M
(guia.carrara@inserm.fr)

ovieson

CEA ◊ CHRU ◊ CHRS ◊ CPU ◊ IHRA ◊ IIRIA ◊ INSERM ◊ INSTITUT PASTEUR ◊ IRD
ARIIS ◊ CDEFI ◊ CIRAD ◊ EFS ◊ FONDATION MERIEUX ◊ IHERIS ◊ INSTITUT CURIE ◊ INSTITUT MINES TELECOM ◊ IRBA ◊ IRSH ◊ UNICANCER