

Newsletter de l'ITMO I3M

Actualités scientifiques / AAPs / Offres de postes



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 :

- **COREB - ANRS|MIE - dernières mises à jours des données COVID-19** **Nouveauté**
La mission nationale de la coordination opérationnelle du risque épidémique et biologique (COREB) et l'ANRS|Maladies infectieuses émergentes ont développé, en collaboration, un outil évolutif visant à compiler **les données scientifiques actualisées sur la COVID-19, sous forme de cinq diaporamas thématiques : épidémiologie, virologie, clinique et physiopathologie, thérapeutique, vaccins.**
-> La dernière mise à jour de ces diaporamas est disponible [sur le site ANRS|MIE](#) (onglet « MAJ scientifique COREB-ANRS MIE ») ou [sur le site de la COREB](#).
- **Webinaire SFV - Coronavirus des animaux et des Hommes**
26 avril 2021 à 18h30
la société française de virologie (SFV) organise une web conférence grand public intitulée « **Coronavirus des animaux et des Hommes : faits et méfaits** » présenté par Dr. Hubert Laude, Virologue, Directeur de Recherche Honoraire membre de l'Académie Vétérinaire de France.
-> Plus d'informations, incluant l'inscription via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Rappel - Journée de la Société Française de Virologie (SFV)**
26-27 avril 2021 - les soumissions sont closes
Ce congrès annuel regroupe plus de 400 participants chercheurs, ingénieurs, techniciens, étudiants, pharmaciens, vétérinaires, médecins et professeurs. Les thématiques abordées apportent une vision globale des avancées dans le **domaine de la virologie moléculaire et cellulaire, médicale, vétérinaire ou végétale.**
-> Plus d'informations et accès au programme prévisionnel via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Webinaire SFI - Rare autoimmune diseases**
20 mai 2021 - 13h00 à 14h30
La Fédération d'Immunologie Médicale et la Société Française d'Immunologie (SFI) organisent la prochaine édition, modérée par Thierry Martin (Strasbourg) et Sophie Candon (Rouen). Ce webinaire inclura 3 présentations "**FAI2R, la filière de santé des maladies auto-immunes et auto-inflammatoires rares : actions et perspectives**" par **Éric Hachulla (Lille)**, "**Immunology of autoimmune bullous skin diseases**" par **Vivien Hébert (Rouen)**, et "**Platelets in autoimmune diseases**" par **Patrick Blanco (Bordeaux)**, suivi d'une discussion.
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **eSymposium - Nucléotides cycliques** **Nouveauté**
31 mai 2021
Date limite de soumission d'abstract : 30 avril 2021
Le Club AMPc organise une conférence en ligne sur la **signalisation et la compartimentation des nucléotides cycliques (AMPc/PKA, GMPc/PKG et PDE) dans des modèles** ainsi qu'en

conditions physiologiques et pathologiques.

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

- **Web-conférence fondation ARSEP - Sclérose en plaques**
4 juin 2021
Date limite de soumission d'abstracts : 26 avril 2021
Date limite d'inscription : 3 juin 2021
La fondation pour l'aide à la recherche sur la sclérose en plaques (ARSEP) organise une conférence **consacrée à la recherche sur la sclérose en plaques**, incluant 4 sessions thématiques sur **l'immunologie, la recherche clinique, la neurobiologie et l'imagerie de la moelle épinière**.
-> Plus d'informations et accès au programme prévisionnel via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **XVth International Nidovirus web-symposium**
7-8 juin 2021
Le symposium, organisé par la FEMS (Federation of European Microbiological Societies), **couvrira l'ensemble des nidovirus**, incluant un focus évident sur le nouveau coronavirus. Les orateurs présenteront leurs résultats les plus récents en matière de **biologie moléculaire, d'interactions hôte-pathogène, de réponses immunitaires à l'infection, de stratégies d'évasion immunitaire virale, de pathogenèse, de mécanismes de transmission (inter-espèces), d'épidémiologie et de développement de vaccins et de thérapies antivirales**.
L'inscription est payante (€95).
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **SAVE THE DATE - Webinaire du RFMTN sur les maladies tropicales négligées**
14 juin 2021 - 14h à 16h30 CET
L'objectif de cette rencontre, organisée par le réseau Francophone sur les maladies tropicales négligées (RFMTN), sera de faire point des activités du réseau, et présenter l'**avancée de travaux en cours sur « les réservoirs animaux dans les maladies tropicales négligées » dans une approche One Health**.
-> Plus d'informations et accès au programme prévisionnel via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **ECCMID 2021 - European congress of clinical microbiology & infectious diseases**
9-12 juillet 2021
Date limite de soumission d'abstract : 7 mai 2021
Cette année, exceptionnellement, un délais supplémentaire a été accordé pour le dépôt d'abstracts pour les équipes de recherche qui auraient manqué le premier appel à résumés. **Les recherches portant sur les domaines suivants seront examinées en priorité : nouveaux traitements, résultats d'essais cliniques, innovations sur la Covid-19, urgences de santé publique autres que la Covid-19**.
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **Conférence annuelle du ESCV - European society for clinical virology**
15-18 septembre 2021
Date limite d'inscription anticipée (prix réduit) : 4 juin 2021
Cette année sera inclus un focus sur la pandémie COVID-19 en plus des sessions envisagés sur **l'utilisation du séquençage de nouvelle génération en virologie, les hépatites, les virus et zoonoses émergentes, les infections virales pendant la grossesse, ainsi que les progrès en matière de diagnostic, de surveillance, de prévention et de traitement d'une série de maladies virales**.
-> Plus d'informations via [le site de l'ITMO I3M](#).

Offres de postes :

- **1 Post-doc & 1 engineer - Bioinformatician - Lab. Vassili Soumelis** *Nouveauté*
(Human Immunology, Physiopathology and Immunotherapy Unit, Institut de Recherche Saint-Louis, Inserm U976, Paris)
CDD de 1 an, avec possibilité de renouvellement
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **1 Post-doc & 1 engineer - Biology/Immunology - Lab. Vassili Soumelis** *Nouveauté*
(Human Immunology, Physiopathology and Immunotherapy Unit, Institut de Recherche Saint-Louis, Inserm U976, Paris)
CDD de 1 an, avec possibilité de renouvellement
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **Post-doc - Immunology - Lab. Vassili Soumelis** *Nouveauté*
(Institut de Recherche Saint-Louis (IRSL), CNR Histiocytoses, Inserm U976, Paris)
CDD de 1 an, à pourvoir immédiatement
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **Post-doc - Anti-mycobacterial drugs in murine models (pre-clinical) - Lab. Alexandra Aubry**
(CIMI - Centre d'Immunologie et des Maladies Infectieuses, Inserm U1135, Paris)
CDD de 4,5 ans sur projet Européen IMI, à pourvoir le plus rapidement possible
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **1 PhD, 1 Post doc. - Host-pathogen interaction in chronic hepatitis virus infection - Lab. F-L Cosset**
(CIRI : Centre International de Recherche en Infectiologie, Inserm/ CNRS/ Université de Lyon/ ENS de Lyon)
3 ans sous financement ANRS, date limite : 31 mai 2021
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **Maître de conférences - Microbiologie, Antibiorésistance, One Health**
(UMR Anses VetAgro Sup Mycoplasmoses animales, Marcy L'Etoile)
Dates du concours externe : 8 et 9 juin 2021
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **2-3 Chefs de projets en recherche clinique - Centre d'Investigation Clinique 1435**
(CHU de Limoges)
CDD jusque fin 2023 sur projet Européen IMI, à pourvoir le plus rapidement possible
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **PhD - Microscopie pour la détection rapide de pathogènes - Lab Hubert Curien**
(UMR CNRS 5516, IOGS, Saint-Etienne)
3 ans (cadre LABEX PRIMES), clôture début mai, prise de fonction octobre 2021 voir plus tôt
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **Post doc. - Autoimmunity and anti-cancer response - Lab. Julien Marie**
(CRCL : Inserm / CNRS / Université de Lyon / Centre Léon Berard hospital, Lyon)
2 - 3 ans, suite tenure track possible, prise de fonction rapide
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).
- **Post doc. - Microbiology, AMR and molecular biology - Lab. Christiane Forestier**
(Université Clermont Auvergne / UMR CNRS 6023, Clermont-Ferrand)
CDD 2 ans sur projet ANR-franco-allemand, prise de fonction septembre 2021
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).

- **Directeur (trice) de l'Institut Cochin - Centre de Recherche en biologie**
(Inserm U1016/ CNRS/ Université de Paris)
Prise de fonction le 1er janvier 2022
-> Offre de poste affichée [sur le site de l'ITMO I3M](#).

Financements :

- **AAP Franco-Allemand - Intelligence artificielle (IA) et santé**
Date limite de dépôt : 29 avril 2021
Les ministères français et allemand de l'économie ont initié un AAP franco-allemand visant à dynamiser l'offre de solutions en IA pour la prévention des risques, la gestion des crises et la résilience **dans 3 domaines d'application, dont la santé (détection précoce des épidémies, simulations de stratégies de confinement, etc.)**. Pour être éligible, un consortium doit être binational, présenter un budget total d'au moins 4 M€ sur 3 ans et associer au minimum une entreprise et un organisme de recherche.
-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **5 AAPs 2021 de la Fondation ARSEP - Focus sur la sclérose en plaques (SEP)**
Date limite de dépôt : 31 avril 2021
La Fondation pour l'aide à la recherche sur la Sclérose en Plaques (ARSEP) à lancé ses AAPs 2021:
AAP annuel ARSEP 2021 - pour des projets de recherche fondamentale ou clinique pertinents à la SEP (immunologie, biologie de la myéline, dégénérescence axonale, restauration de l'intégrité de la myéline, susceptibilité, épidémiologie, virologie, maladies infectieuses pouvant déclencher la maladie, technologie d'imagerie, marqueurs, recherche clinique et thérapeutique) (50 k€ par projet + bourses Post-doc/ PhD).
Emergence call - pour l'amorçage de jeunes équipes en France (450 k€ sur 3 ans) .
AAP de recherche en SHS - Pour une approche personnalisée, éthique, sociologique et économique de la sclérose en plaques par la recherche (100 k€ par projet sur 2 ans).
Soutien financier Colloques - pour soutenir des manifestations scientifiques se déroulant en France (5 k€ maxi, dépôt de propositions en continu).
Working visits call (national et international) - pour faciliter les échanges entre centres cliniques/laboratoires impliqués dans la SEP (6 k€ pour des frais de voyage et d'hébergement, pour des cliniciens, chercheurs ou techniciens).
-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **DIM1HEALTH : 5ème APP 2021 - Projets de recherche / Projets collaboratifs / Colloques**
Date limite de dépôt : 3 mai 2021
Sont ciblées les actions en **infectiologie impliquées dans la chaîne « dépistage-surveillance-traitement-prévention-prédiction »**, tout en prenant en compte la demande sociétale.
Cet appel d'offre est **ouvert à toute la communauté de chercheur francilienne**, pour 3 types de financements possibles :
1. Projets collaboratifs (aides au fonctionnement pour contrats doctoraux post doc., ingénieurs, aide à la valorisation...); 2. Manifestations scientifiques (colloques organisés avant dec. 2022), et
3. Financements d'investissements scientifiques (minimum 100k€).
-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).
- **AAP MOPGA 4 - 40 bourses jeunes chercheurs**
Date limite de dépôt : 3 mai 2021
Campus France relance l'appel Make Our Planet Great Again (MOPGA), en tant qu'opérateur du MEAE et du MESRI. **40 bourses de post-doctorat d'un an** sont disponibles pour des **projets "One Health"** pour des **candidats de toute nationalité sauf française. 7 bourses sont réservées à l'Afrique sub-saharienne**.
-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).

- Horizon Europe - 4 AAPs Covid-19 en urgence**
Date limite de dépôt : 6 mai 2021

 - Cohorts united against COVID-19 variants of concern (indicative budget 7 - 10 M€)
 - Vaccines & therapeutic clinical trials to boost COVID-19 prevention and treatment (indicative budget 3 - 10 M€)
 - FAIR and open data sharing in support to European preparedness for COVID-19 and other infectious diseases (Indicative budget 12 M€)
 - Research infrastructure services for rapid research responses to COVID-19 and other infectious disease epidemics (Indicative budget 21 M€)

-> Plus d'information sur les AAPs via [le site de l'ITMO I3M](#).
- ANRS|MIE - AAP COVID-19 dédié aux pays à revenus faibles et intermédiaires** **Nouveauté**
Date d'ouverture : 15 avril 2021
Date limite de dépôt : 11 mai 2021 à 23 h 59

L'ANRS | Maladies infectieuses émergentes poursuit son engagement et ouvre un second AAP Covid-19, dédié aux pays à revenus faibles et intermédiaires.

Seuls les projets de recherche en lien avec l'infection au coronavirus SARS-CoV-2 sont recevables, selon 4 axes de recherche prioritaires : 1) Dynamique de l'infection, 2) Impact de l'infection, 3) Accès aux vaccins, 4) Information & stratégies de communication.

Les projets de recherche doivent **obligatoirement impliquer une équipe française et une équipe d'un pays à revenus faibles et intermédiaires**. D'autres équipes pourront être associées. La suite d'un projet financé dans le cadre de l'AAP Flash Covid-19 Sud 2020 de l'ANRS est éligible.

-> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).
- 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 qui ouvriront à partir d'avril 2021 :

 - Ouverture : 22 avril 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.](#)
 - Ouverture : 6 octobre 2021**
Clôture : 21 Avril 2022
 - [Personalised blue print of chronic inflammation in health-to-disease transition.](#)
 - Ouverture : 6 octobre 2021**
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.](#)

Point de contact pour les chercheurs issus d'unités Inserm : sophie.decamps@inserm.fr
 -> Plus d'information via [le site de l'ITMO I3M](#).

RDV WEB : De mars à juin, l'Inserm organise des RDV en ligne pour tout savoir sur les financements européens, sans inscription, ouverts à toutes les chercheurs qui travaillent dans les unités Inserm.
 -> Les dates des prochains RDVs via [le site de l'ITMO I3M](#).
- AAP France-Colombie : pour des missions de chercheurs confirmés ou doctorants**
Date limite de dépôt : 14 mai 2021

L'AAP ECOS Nord apporte un soutien pour faciliter la **collaboration sur un projet scientifique**

commun entre la France et la Colombie, intégrant un volet de formation au niveau doctoral. Nature des soutiens attribués : **missions pour des chercheurs confirmés** inscrits dans le projet initial, et **stages pour des étudiants en cours de thèse**.

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

- **Unitaid : Accelerating tools to drive tuberculosis (TB) detection**

Date limite de dépôt : 24 mai 2021

Les solutions de diagnostic font référence aux **dispositifs et plateformes de diagnostic** et de détection "at point of care" qui peuvent inclure la **détection de plusieurs maladies**, les **technologies numériques utilisées pour le traçage et le diagnostic**, la technologie de type "CAD", les **outils de collecte et de traitement des échantillons**. Les solutions ayant fait preuve d'innovation et d'impact en réponse à **COVID-19 ou à d'autres maladies** pertinentes sont incluses.

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

- **AAP France-Pérou: Coopération scientifique**

Date limite de dépôt : 31 mai 2021

L'AAP ECOS Nord apporte un soutien pour faciliter la **collaboration sur un projet scientifique commun entre la France et la Pérou**, intégrant un volet de formation au niveau doctoral. Le partenaire péruvien doit déposer son projet simultanément. *Une attention particulière sera portée aux projets encourageant la structure de nouvelles collaborations et la création de réseaux d'équipes de recherche en lien avec la lutte contre le COVID-19.*

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

- **AAP franco-Chilienne : Coopération scientifique**

Date limite de dépôt : 1 juin 2021

Le comité Ecos finance des **missions de courte durée** et des **stages** de perfectionnement **pour les doctorants** dans le cadre de projets qui associent des équipes françaises et Chiliennes. *Le partenaire chilien doit déposer simultanément le même projet auprès de la ANID, qui émet le même appel à projets au Chili.*

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

- **AAP FRM - Contrat doctoral sur les maladies rares**

Date limite de dépôt : 15 juin 2021

Financement accordé pour 3 ans

Avec l'AAP Line Pomaret-Delalande, la Fondation pour la recherche médicale finance un contrat doctoral sur les maladies rares. **Toutes les maladies rares sont concernées à l'exception des cancers rares**. Les projets de thèse doivent en priorité porter **sur la physiopathologie et/ou sur le traitement d'une maladie rare**.

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

- **AMI Inserm-Inria : Equipe-Projet en Santé Numérique**

Date limite de dépôt : 28 juin 2021 à midi

Contrat de 4 ans, renouvelable deux fois

L'Inserm et Inria lancent un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) pour l'identification d'équipes de recherche complémentaires souhaitant développer des projets en santé numérique. Sont concernés les **recherches à l'interface du numérique et de la médecine** à travers de nouvelles collaborations interdisciplinaires et en vue de lever les verrous scientifiques, technologique et sociétaux, grâce notamment aux **traitements de données massives, aux techniques de l'intelligence artificielle et à la modélisation**. Les thèmes de recherche devront aborder une question médicale ou biomédicale en relevant de la santé numérique (sciences de l'information, mathématiques appliquées, etc).

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

- **AAP FRM 2021 - Amorçage de jeunes équipes**

Ouvert en continu jusqu'au 28 octobre 2021

Financement : 450 k Euro maximum par projet pour 3 ans

La Fondation pour la recherche médicale (FRM) finance à hauteur de 2,25 million d'euros un AAP destiné à de jeunes chercheurs de haut niveau, français ou étrangers, désireux de rejoindre une structure de recherche française pour mettre en place et animer une nouvelle équipe de recherche.

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

- **Prix de biologie Alfred Kastler - Alternatives aux modèles animaux**

Date limite de candidature : 30 juin 2021

Ce Prix de la Fondation droit, animal, éthique et sciences, récompense la mise au point de méthodes pour éviter l'utilisation des animaux en expérimentation. Le montant du Prix est fixé à 4 k€ à répartir entre les membres du groupe

-> 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**

Date limite de dépôt : 7 juillet 2021 (13h)

Pour proposer des 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..).

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

- **AAP européen TRANSCAN-3 - Immunothérapie du cancer**

Ouverture du site de soumission : 20 avril 2021

Date limite de dépôt (pré-projets) : 29 juin 2021

Le premier AAP conjoint (JTC-2021) du consortium européen, TRANSCAN-3, porte sur "Next generation cancer immunotherapy: targeting the tumour microenvironment". Deux orientations de recherche sont envisageables : 1) "**Identification and validation of TME subclasses and their contribution to the resistance mechanisms: Translational research using tumour samples collected from retrospective and/or prospective cohorts of patients.**", 2) "**Targeting TME to improve efficacy of immunotherapy in human patients**".

En tant que pays contribuant à l'AAP, la participation des équipes françaises est encouragée.

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

- **AAP du JPI AMR : "One Health interventions to prevent or reduce the development and transmission of AMR"**

Date limite de dépôt "full proposals" : 12 juillet 2021.

30 agences et organisations de 21 pays membres du JPIAMR, incluant la France, participent au financement de cet appel à hauteur de 25 M Euros sur la **thématique de la résistance aux antimicrobiens**.

Les équipes de recherche françaises sont encouragées à répondre. Les propositions doivent inclure au moins deux des trois cadres "Une seule santé", à savoir la santé humaine, la santé animale et l'environnement et la participation des pays à ressources limitées est encouragée.

-> Plus d'information 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)