



Appel à projets « Formation »

date limite de dépôt des projets 15 mai 2016
prolongée jusqu'au 31 mai 2016

CoReBio PACA lance un nouvel appel à projets « Formation » auprès de toutes nos plates-formes. Il peut s'agir d'aide à l'organisation de formations (stages pratiques, formation théorique en petits groupes...) mais aussi d'animation (rencontres et petits colloques). **Dans tous les cas ces actions doivent être clairement rattachées à une ou plusieurs plates-formes, mentionner le soutien de CoReBio PACA dans leurs documents et faire l'objet d'un bref compte-rendu.**

L'aide apportée sera de l'ordre de 1500 € et pourra être plus importante pour les actions de formation proprement dite. Les dépenses éligibles (2016) sont les réactifs, les consommables, les petits équipements spécifiques indispensables, la location de salle et une participation aux frais de déplacements des formateurs ou participants. Le financement de compléments d'équipements informatiques est également possible pour les formations portant essentiellement sur les aspects bioinformatiques (minimum 50% du contenu).

Les projets sont à adresser par courriel au bureau CoReBio PACA (christian.reil@univ-amu.fr, copie à bertrand.jordan@univ-amu.fr) en utilisant le formulaire ci-dessous.

La sélection sera effectuée par le bureau de la coordination selon les critères suivants :

- 1) Qualité du contenu et de l'organisation du projet
- 2) Pertinence scientifique et technologique
- 3) Caractère innovant de la proposition
- 4) Ouverture la plus large possible pour le public visé (académiques, industriels, étudiants, grand public éventuellement).

À titre d'exemples, vous trouverez en annexe une liste et un bref descriptif d'actions soutenues précédemment.

DOSSIER DE DEMANDE A REMPLIR**TYPE D'ACTIVITE : FORMATION OU ANIMATION****TITRE PROPOSE :****Français :****Anglais :****Date(s) et lieu :****Plateformes impliquées :****Nombre de stagiaires/participants prévu :****Public visé**

(Le public visé doit être le plus large possible (ouvert au secteur privé))

Justification scientifique et Objectifs :

1 page maximum

RESPONSABLES (MAXIMUM TROIS PERSONNES)**Noms + coordonnées complètes :**

1. Nom : Prénom :
Adresse Professionnelle :

Tél. : email :

2. Nom : Prénom :
Adresse Professionnelle :

Tél. : email :

3. Nom : Prénom :
Adresse Professionnelle :

Tél. : email :

Plan de financement prévisionnel :

Postes de dépenses	Recettes

Montant demandé à CoReBio

Actions de Formation / Animation soutenues par CoReBio PACA

Formation Inter-régionale : Ecole Interactomique, 11 juin 2012 (La Grande Motte)

Organisateur : Luc Camoin (CRCM)

Plate-Forme : MaP - Marseille Protéomique

Objectifs: École Chercheur Interactomique : apports de la spectrométrie de masse et des approches protéomiques ; connaître les étapes d'une approche protéomique dans l'étude de l'interactome ; être capable d'intégrer ces données dans des réseaux d'interaction ; appréhender les approches d'études de l'interactome protéique et évaluer les performances et limites des technologies employées

Chromatin Meets South, 18-19 juin 2012 (Marseille)

Organisateur : Salvatore Spicuglia (TAGC)

Plate-Forme : TGML - Plateforme Transcriptionnelle et Génomique Marseille Luminy

Objectifs : Ce colloque a eu pour but de regrouper des chercheurs et des plateformes du sud de la France travaillant sur différents aspects liés à la régulation de la structure de la chromatine (épigénétique, régulation génique, réparation et recombinaison du génome et stabilité génomique) avec un intérêt particulier sur les approches génomiques à haut débit.

Journée ProtéoPACA 2012 : 5 juillet 2012 (Sophia-Antipolis)

Organisateur : Aurélie SEASSAU, aurelie.seassau@sophia.inra.fr

Plate-Forme : CAPABIO - Caractérisation physicochimique appliquée aux biomolécules

Objectifs : Quantification en protéomique et gestion des données par les outils bioinformatiques. Rencontre annuelle animée en alternance par le pôle marseillais et le pôle niçois. Elle rassemble 80 à 100 personnes autour de thèmes au cœur des préoccupations du moment touchant le domaine de la protéomique. Spécialistes comme néophytes, académiques comme industriels, les chercheurs, ingénieurs, techniciens, étudiants, personnels de plate-forme se réunissent ainsi pour discuter et échanger sur les avancées scientifiques et technologiques du domaine à partir des travaux présentés en séance.

Conception de prototypes pour la microscopie, 3-5 juillet 2012 (Nice)

Organisateurs : Frédéric Brau (IPMC) et Cédric Matthews (IBDML)

Plate-Forme : MICA - Microscopie Imagerie Côte d'Azur

Objectifs : Échanger sur nos réalisations techniques. Être capable de fournir un dessin de pièce mécanique. Définir un cahier des charges. Connaître les contraintes de la réalisation mécanique pour communiquer avec un atelier. Savoir lire un schéma et réaliser ou faire réaliser un montage électronique. Apprendre à interfacer des périphériques avec un ordinateur via les entrées/sorties.

Déconvolution en microscopie photonique, septembre 2012 (Marseille)

Organisateurs : Pierre Lenne et Cédric Matthews, pierre-francois.lenne@univ-amu.fr
cedric.mathews@ibdml.univmed.fr

Plate-Forme : PICsL - Plateforme d'Imagerie Commune au Site de Luminy

Objectifs : La déconvolution en microscopie est un outil de traitement de l'image améliorant le signal et la résolution dans la visualisation en 3D de structures cellulaires d'échantillons vivants ou fixés. Durant ces dernières années différents algorithmes de traitements ont été développés et optimisés en fonction du type du mode d'acquisition (microscopes champ plein, confocal, biphoton, microscope, STED...). Le but de cette formation est d'établir un bilan théorique et pratique de la méthode de déconvolution dans ses dernières évolutions en association avec l'instrumentation.

Métrologie des systèmes d'imagerie, 19-21 décembre 2012 (Marseille)

Organisateurs : Pierre-François Lenne et Cédric Matthews (IBDML)

Plate-Forme : PICsL - Plateforme d'Imagerie Commune au Site de Luminy

Objectifs : La formation proposée en métrologie a pour but un transfert de compétence des méthodologies développées par le groupe métrologie du RTmfm par l'utilisation d'étalons de mesure et l'utilisation de programme d'analyse des résultats obtenus. Elle présente les méthodologies développées dans le cadre de la microscopie de champ plein et de la microscopie confocale et introduit les méthodologies appliquées à la microscopie non linéaire (microscopie biphotonique). Les données produites sont analysées par les logiciels (metroJ et validj) spécialement développés par le groupe de travail métrologie du RTmfm.

9èmes Journées Scientifique des Laboratoires de Neurosciences de Marseille Nord, 21-22 octobre 2013 (Marseille)

Organisateurs : Alain Enjalbert (CRN2M) et Christian Reil (CRN2M-PFRN)

Plates-Formes : MaP - Marseille Protéomique, CMI - Centre de Microscopie et d'Imagerie des

PFRN - Plates-Formes de Recherche en Neurosciences.

Objectifs : Aider à la coordination des neurosciences en PACA, et plus particulièrement sur le site de Marseille en faisant le point des derniers développements et l'offre des plates-formes du domaine.

RNA Metabolism: Cancer, Development and Diseases, 4-6 décembre 2013 (Nice)

Organisateurs : *Salvatore Spicuglia (TAGC) et Bernard Mari (IPMC)*

Plates-Formes : TGML (Plateforme Transcriptomique et Génomique Marseille) et Luminy) et PGFNSA (Plateforme de Génomique Fonctionnelle de Nice-Sophia-Antipolis)

Objectifs : Le métabolisme de l'ARN est un domaine de recherche en pleine effervescence depuis quelques années. Les sujets abordés couvriront le métabolisme des mRNAs, des lncRNAs et des petits ncRNAs, la régulation de la transcription, le métabolisme et la fonction des petits ARN non-codants, tels que les microARNs, ainsi que les dérégulations associées à diverses maladies (infections virales, maladies inflammatoires, maladies neuro-développementales et dégénératives ou cardiaques et cancers). Dans un domaine de recherche d'actualité et de tout premier plan, ces journées permettront de faire le point sur les dernières avancées tant sur le plan fondamental et technique que du côté des applications potentielles en clinique.

2^{ème} Journée Scientifique MICA : Cytométrie, 10 décembre 2013 (Nice)

Organisateurs : *Pascal Barbry et Frédéric Brau (IPMC)*

Plate-Forme : MICA - Microscopie Imagerie Côte d'Azur

Objectifs : Cette journée, couplée à la journée scientifique annuelle CoReBio PACA 2013 est consacrée à des présentations sur les nouveaux développements de la cryométrie aux analyses "Single Cell" et à des démonstrations d'appareils.

Atelier Transcriptome, 13-19 octobre 2014 (Marseille)

Organisateurs : *Lydie Pradel et Denis Puthier (AMU / TAGC)*

Plate-Forme : TGML - Plateforme Transcriptomique et Génomique Marseille Luminy

Objectifs : Dans le contexte en plein essor de la génomique fonctionnelle suite aux avancées technologiques et analytiques majeures de ces dernières années, il est très important que les offres d'enseignement se situent au plus près des réalités du domaine. L'atelier Transcriptome proposé sera axé sur le séquençage à haut débit. L'un des challenges est, dans ce contexte très compétitif et évolutif, de proposer une offre pédagogique innovante s'appuyant sur des technologies les plus récentes afin de préparer, au mieux nos étudiants pour leur entrée sur le marché de l'emploi. Le projet pédagogique proposé vise à mettre en place un atelier de séquençage ouvert aux étudiants d'écoles d'ingénieurs (Polytech filière Biotechnologie, Luminy, Marseille) et de Master II (Bioinformatique Biologie Structurale et Génomique, BBSG, Luminy, Marseille).

La photonique en cancérologie pré clinique, 3 février 2015 (Nice)

Organisateurs : *Julie Cazareth et Frédéric Brau (IPMC)*

Plate-Forme : MICA – Microscopie Imagerie Côte d'Azur

Objectifs : A travers cette journée l'Association Française de Cytométrie s'associe à la plate-forme MICA pour proposer un état de l'art sur les dernières avancées scientifiques et technologiques dans les essais précliniques in vivo en cancérologie.

Lors de cette journée des présentations scientifiques utilisant ces techniques de mesure ou d'imagerie statistique ou d'imagerie du petit animal alterneront avec des présentations pratiques. Les intervenants présenteront ainsi des méthodologie et prototypes de chambres dorsales, de cytométrie en flux in vivo ou d'endoscopie confocale fibrée.

7ème Journée PROTEOPACA, 17 juin 2015 (Marseille)

Organisateurs : *Luc CAMOIN, Stéphane AUDEBERT et Jean-Paul BORG (CRCM)*

Plate-Forme : MaP – Marseille Protéomique

Objectifs : Cette 7ème journée est consacrée à la protéomique et les pathologies humaines avec une forte orientation en cancer. La journée est divisée en trois parties : l'analyse protéomique globale et découvertes de biomarqueurs, l'identification des modifications post-traductionnelles et la protéomique ciblée.

Chromatin Meets South, juin 2015 (Marseille)

Organisateurs : *Salvatore Spicuglia (TAGC UMR1090), Christophe de la Roche Saint André (CRCM), Frédéric Magdinier (UMRS 910)*

Plate-Forme : TGML - Plateforme Transcriptomique et Génomique Marseille Luminy

La tenue du meeting « Chromatin meets South » à Marseille permet d'affirmer la recherche dans ces domaines dans les laboratoires et plates-formes génomiques et bio-informatiques de la région PACA et servira sans doute de levier pour la mise en œuvre de nouvelles recherches innovantes appliquées à l'épigénétique et le maintien ou la mise en place de collaborations avec d'autres laboratoires.