

Stages d'initiation à la recherche (Février - Mars 2024)

5^{ème} Année de Pharmacie PHBMR

1	Laboratoire / Hôpital	Laboratoire de Pharmacologie de l'hôpital Henri Mondor Créteil	Les dosages sur supports solides (buvards) peuvent-ils être un outil d'aide à la personnalisation des traitements et au développement de la recherche clinique ?	Ce projet s'inscrit dans le suivi pharmacologique thérapeutique des thérapies ciblées orales en oncologie et des antipsychotiques en psychiatrie. Nous souhaitons proposer des dosages réalisés au bout du doigt pour élargir l'accès aux dosages de médicaments à des patients du territoire et favoriser l'adaptation personnalisée de leurs traitements. La mission du stage sera de valider les dosages de ces médicaments sur spectromètre de masse en utilisant un nouveau dispositif, et à les comparer aux dosages classiques au pli du coude en psychiatrie et en oncologie.
	Nom du contact	Dr. Anne HULIN, Pr Associée biologiste		
	Adresse	anne.hulin@aphp.fr		
	Téléphone			
	Mail	claire.pressiat@aphp.fr Dr Benoît Llopis, NPC benoit.llopis@aphp.fr		
2	Laboratoire / Hôpital	Laboratoire de Pharmacologie de l'hôpital Henri Mondor Créteil	Mise au point et validation d'une méthode de dosages d'anti-infectieux en spectrométrie de masse couplée à la chromatographie liquide haute performance	Ce projet s'inscrit dans le suivi pharmacologique thérapeutique des anti-infectieux du site. Nous souhaitons augmenter le panel de dosages des anti-infectieux notamment après acquisition d'un second système de spectromètre de masse couplée à la CLHP. La mission du stage sera de valider les dosages d'anti-infectieux sur spectromètre de masse.
	Nom du contact	Dr. Anne HULIN, Pr Associée biologiste		
	Adresse	anne.hulin@aphp.fr		
	Téléphone			
	Mail	Dr Claire PRESSIAT, MCU-PH claire.pressiat@aphp.fr Dr Benoît Llopis, NPC benoit.llopis@aphp.fr		
3	Laboratoire / Hôpital	Laboratoire de Biochimie - Biologie moléculaire.	Mise au point de la Mesure de l'activité d'enzymes érythrocytaires associées à des pathologies rares du globule rouge ou du muscle.	Ce projet s'inscrit dans les thématiques du LBMR (laboratoire de biologie médicale de référence) « Hémoglobinopathies et biochimie du globule rouge (phénotype et génotype) » au sein du laboratoire de Biochimie-Biologie Moléculaire des Hôpitaux Universitaires Henri Mondor. La généralisation d'études génétiques à grande échelle (NGS), nécessite la disponibilité de tests fonctionnels afin d'objectiver l'impact d'une mutation observée, mais de signification inconnue, sur l'activité de l'enzyme concernée.
	Nom du contact			
	Adresse	LBMR : Hémoglobinopathies et biochimie du globule rouge.		
	Téléphone	Hôpitaux Universitaires Henri Mondor		
	Mail	Pr Jean-Philippe BASTARD Pr Biochimie, Biologie moléculaire jean-philippe.bastard@aphp.fr Dr Stéphane MOUTEREAU stephane.moutereaut@aphp.fr		

4	Laboratoire / Hôpital	BioCIS / Faculté de Pharmacie	Modélisation moléculaire et pharmacomodulation d'analogues de nucléosides ciblant les méthyltransferases EZH2 et PRMT5 en vue du développement de nouvelles molécules anti-tumorales	Master Bio-Informatique - Parcours In Silico Drug Design (https://www.master-isdd.com/)
	Nom du contact	Tâp HA-DUONG		
	Adresse	17 avenue des Sciences 91400 ORSAY		
	Téléphone	01 80 00 63 76		
	Mail	tap.ha-duong@universite-paris-saclay.fr		
5	Laboratoire / Hôpital	Laboratoire Matériaux et Santé	Evaluation des propriétés physico-chimiques et de la sécurité biologique d'aligneurs orthodontiques	Analyse physico-chimique des polymères/études des extractibles et relargables du matériau/ Evaluation de la biocompatibilité
	Nom du contact	Johanna Saunier		
	Adresse	17 avenue des Sciences 91400 ORSAY		
	Téléphone	01 80 00 64 90		
	Mail	johanna.saunier@universite-paris-saclay.fr		
6	Laboratoire / Hôpital	Laboratoire Matériaux et Santé	Evaluation de résines photo polymérisables par impression 3D et des matériaux imprimés	Analyse physico-chimique des polymères/ études des extractibles et relargables du matériau/ Evaluation de la biocompatibilité
	Nom du contact	Johanna Saunier		
	Adresse	17 avenue des Sciences 91400 ORSAY		
	Téléphone	01 80 00 64 90		
	Mail	johanna.saunier@universite-paris-saclay.fr		
7	Laboratoire / Hôpital	Unité Inserm U1180	Etude de l'influence de l'estradiol sur la suractivation de PARP1 dans des modèles cellulaires cardiaques	Thématique : métabolisme énergétique cardiaque Techniques : Culture cellulaire, Mesures enzymatiques, Western-Blot
	Nom du contact	Pauline GAINARD		
	Adresse	17 avenue des Sciences 91400 ORSAY		
	Téléphone	01 45 21 26 05		
	Mail	pauline.gaignard@universite-paris-saclay.fr		
8	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Européen Georges Pompidou - Service Pharmacie - Unité des dispositifs médicaux	Evaluation clinique des dispositifs médicaux : création d'un parcours européen pour les études de faisabilité précoces (projet européen IHI)	Pharmacie hospitalière / Dispositifs médicaux / recherche clinique
	Nom du contact	Nicolas MARTELLI - MCU-PH (GRADES - Faculté de Pharmacie)		
	Adresse	20 rue Leblanc - 75015 Paris		
	Téléphone	01 56 09 25 75		
	Mail	nicolas.martelli@aphp.fr		
9	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Necker Enfants Malades	Mise au point d'un test ELISA pour rechercher un anticorps anti-emicizumab chez les patients hémophiles A sévères.	L'emicizumab a révolutionné la prise en charge des patients hémophiles A sévères. Néanmoins, dans de rares cas, une immunisation entraîne une perte d'efficacité du traitement. Devant l'apparition d'un saignement spontané chez un patient traité, il serait très utile de pouvoir rapidement mettre en évidence la présence ou non d'un anticorps dirigé contre le médicament pour adapter la prise en charge. Nous souhaitons développer une méthode ELISA permettant en une journée de déterminer si les patients ont développé un anticorps anti-emicizumab.
	Nom du contact	Claire AUDITEAU (AHU)		
	Adresse	146 rue de Sèvres - 75015 PARIS		
	Téléphone	01 87 89 29 62		
	Mail	claire.auditeau@aphp.fr		

10	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Bicêtre - Service Pharmacie Clinique	OSCARÉ Détecter, Optimiser et Sécuriser la prise en Charge médicamenteuse des sujets Agés en Renforçant le lien ville-hôpital.	Thématique : Gestion du risque iatrogène Réalisation des bilans médicamenteux Gestion d'un système d'aide à la décision pharmaceutique (SADP)
	Nom du contact	Marie-Camille CHAUMAIS - MCU-PH Antoine LE BOZEC - AHU		
	Adresse	78 boulevard General Leclerc 94270 LE KREMLIN BICETRE		
	Téléphone	+33145212782		
	Mail	antoine.le-bozec@universite-paris-saclay.fr		
11	Laboratoire / Hôpital	Service d'immunologie "Autoimmunité, hypersensibilités et biothérapies" de l'Hôpital Bichat. LBMR "les allergies"	Suivi biologique de l'efficacité de l'immunothérapie allergénique dans une large cohorte de patients allergiques aux venins d'hyménoptère.	Thématique : monitoring des thérapeutiques ciblées personnalisées au long cours. Le M2 BIOINNOV de l'Université Paris-Saclay est en lien avec cette thématique.
	Nom du contact	Sylvie Chollet-Martin, PUPH et Pascale Nicaise PH		
	Adresse	rue Henri Huchard 75018 Paris		
	Téléphone	01 40 25 85 21		
	Mail	sylvie.chollet-martin@universite-paris-saclay.fr		
12	Laboratoire / Hôpital	INSERM UMR 996, Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay	Développement d'une méthode sensible pour la détection et la quantification des anticorps anti-omalizumab circulants chez des patients asthmatiques sévères allergiques.	Thématique: recherche d'immunisation contre l'omalizumab (anticorps-monoclonal anti-IgE) à l'origine d'échappement thérapeutique dans une large cohorte de patients. Une méthode très sensible d'électrochimiluminescence sera utilisée. Le M2 BIOINNOV de l'Université Paris-Saclay est en lien avec cette thématique.
	Nom du contact	Sylvie Chollet-Martin, PUPH et Vanessa Granger MCUPH		
	Adresse	17 avenue des Sciences 91400 ORSAY		
	Téléphone	01 40 25 85 21		
	Mail	sylvie.chollet-martin@universite-paris-saclay.fr		
13	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Bicêtre - Service Pharmacie Clinique	The KTIA-SCORAC phase 1 study Securing the medication management of elderly patients by the systematic evaluation of anticholinergic load scores via a Clinical Decision Support System	Thématique : Gestion du risque iatrogène Optimisation de la charge anticholinergique Gestion d'un système d'aide à la décision pharmaceutique (SADP) Analyse de données
	Nom du contact	Antoine LE BOZEC - AHU Sylvain DROUOT - PH		
	Adresse	78 boulevard General Leclerc 94270 LE KREMLIN BICETRE		
	Téléphone	+33145212782		
	Mail	antoine.le-bozec@universite-paris-saclay.fr		
14	Laboratoire / Hôpital	GH Paris Saint-Joseph (Paris 14e) Laboratoire de microbiologie clinique service de microbiologie clinique et dosages anti-infectieux	Etude de prévalence du portage digestif de BMR / BHRé / Clostridioides difficile / Pseudomonas aeruginosa dans une population de patient greffés pulmonaires.	Ce projet s'inscrit dans le projet de constitution d'une cohorte de patients greffés pulmonaires et constituera une base pour la mise en place d'un suivi régulier du portage digestif de BMR / BHRé mais également Clostridioides difficile et P. aeruginosa dans cette population particulière.
	Nom du contact	Pr Alban LE MONNIER Dr Gauthier PEAN DE PONFILLY		
	Adresse	185 rue Raymond Losserand 75014 Paris		
	Téléphone	01 44 12 37 31		
	Mail	gpeandeponfilly@ghpsj.fr alemonnier@ghpsj.fr		

15	Laboratoire / Hôpital	GH Paris Saint-Joseph (Paris 14e) Laboratoire de microbiologie clinique service de microbiologie clinique et dosages anti-infectieux	Détermination de la séroprévalence des anticorps dirigés contre les antigènes de surface et les toxines de Clostridioïdes difficile	Plusieurs candidats vaccins anti-Clostridioïdes difficile sont en cours d'évaluation clinique. Leur commercialisation pourrait dans les années à venir fortement impacter la prise en charge et la prévention des infections digestives à Clostridioïdes difficile. Cependant, à ce jour, aucunes données de séroprévalence des anticorps dirigés contre C. difficile ne sont disponibles. Elles permettraient pourtant d'identifier les personnes cibles pour des stratégies de prévention vaccinale.. L'étude PREVADIFF a permis de collecter des échantillonnages de sérums dans la population générale et de patients hospitalisés dans 3 régions de France. Le projet est d'analyser ces échantillons et de déterminer la présence d'anticorps spécifiquement dirigés contre des protéines de surface de la bactérie et contre les toxines afin d'évaluer la séroprévalence dans différentes populations (âge, sexe, région, mode de vie, ...).
	Nom du contact	Pr Alban LE MONNIER Dr Gauthier PEAN DE PONFILLY		
	Adresse	185 rue Raymond Losserand 75014 Paris		
	Téléphone	01 44 12 37 31		
	Mail	gpeandeponfilly@ghpsj.fr alemonnier@ghpsj.fr		
16	Laboratoire / Hôpital	Hôpital européen Georges Pompidou - Service Pharmacie - Unité du Médicament	Evaluation de la mise en place d'une conciliation médicamenteuse intégrée au parcours de soins du patient en terme de pérennité de l'organisation, de divergences et de gravité potentielle des erreurs évitées. Acronyme : COPIE (Conciliation Parcours Intégré Evaluation)	Pharmacie hospitalière / conciliation médicamenteuse / iatrogénie médicamenteuse
	Nom du contact	Virginie Savoldelli - MCU-PH (pharmacie clinique)		
	Adresse	20 rue Leblanc - 75015 Paris		
	Téléphone	01-56-09-54-38		
	Mail	virginie.savoldelli@aphp.fr		
17	Laboratoire / Hôpital	GH Paris Saint-Joseph (Paris 14e) Laboratoire de microbiologie clinique service de microbiologie clinique et dosages anti-infectieux	Impact des milieux d'enrichissement dans le diagnostic des infections ostéo-articulaires	L'objectif est de comparer différents milieux d'enrichissement afin d'optimiser la sensibilité de la culture dans les infections ostéoarticulaires. Les milieux Schaedler et Thioglycolate seront ensemencés à partir des prélèvements de bloc puis repiqués à J2, J5, J10 et J14. La mission du stage sera de prendre en charge les différents milieux et leur repiquage et d'évaluer les temps de culture sur les prélèvements de bloc d'orthopédie puis de les comparer aux autres milieux de référence (milieux gélosés/flacons d'hémocultures)
	Nom du contact	Pr Alban LE MONNIER Dr Julie LOURTET		
	Adresse	185 rue Raymond Losserand 75014 Paris		
	Téléphone	01 44 12 79 32		
	Mail	alemonnier@ghpsj.fr		
18	Laboratoire / Hôpital	GH Paris Saint-Joseph (Paris 14e) Laboratoire de microbiologie clinique service de microbiologie clinique et dosages anti-infectieux	Evaluation de la sensibilité de la délafloxacin dans les infections ostéo-articulaires complexes	L'objectif est d'évaluer la sensibilité des bactéries retrouvées dans les infections ostéo-articulaires complexes aux molécules de choix ou de dernière ligne récemment commercialisées: dalbavancine, levofloxacin, délafloxacin. Le stagiaire aura pour mission d'effectuer les tests de sensibilité: disques et CMI des différentes molécules à partir des souches retrouvées dans les prélèvements de bloc sur des infections complexes et de les interpréter. Les dossiers seront ensuite discutés en RCP
	Nom du contact	Pr Alban LE MONNIER Dr Julie LOURTET		
	Adresse	185 rue Raymond Losserand 75014 Paris		
	Téléphone	01 44 12 79 32		
	Mail	alemonnier@ghpsj.fr		
19	Laboratoire / Hôpital	UMR-S 1193 INSERM	Réponse cellulaire à une surcharge en acide gras en relation avec la stéatose hépatique.	Ce travail s'inscrit dans le cadre d'une meilleure compréhension de la prise en charge des gouttelettes lipidiques (voie de stockage des acides gras) par la cellule dans un contexte de stéatose hépatique.
	Nom du contact	Daniel PERDIZ		
	Adresse	17 Ave des Sciences 91400 Orsay		
	Téléphone			
	Mail	daniel.perdiz@universite-paris-saclay.fr		

20	Laboratoire / Hôpital	UMR INSERM 1193 - Fac de Saclay	Étude de l'autophagie de fibroblastes cutanés issus de patients atteints de désordres congénitaux de la glycosylation (CDG). Le M2 BIOINNOV de l'Université Paris-Saclay est en lien avec cette thématique.	
	Nom du contact	Arnaud BRUNEEL		
	Adresse	17 Ave des Sciences 91400 Orsay		
	Téléphone	06 99 74 54 04		
	Mail	arnaud.bruneel@universite-paris-saclay.fr		
21	Laboratoire / Hôpital	GH Paris Saint-Joseph (Paris 14e) Laboratoire de microbiologie clinique service de microbiologie clinique et dosages anti-infectieux	Comparaison de l'impact écologique du méropénème et de l'imipénème sur le microbiote cultivable et l'émergence de résistance	Ce projet s'inscrit dans le projet d'amélioration du bon usage des antibiotiques. L'imipénème et le méropénème sont les deux carbapénèmes les plus couramment utilisés en pratique clinique. Malgré leur spectre d'action similaire, ces deux molécules présentent des propriétés pharmacocinétiques différentes, concernant notamment leur demi-vie (t1/2) et leurs voies d'élimination (principalement urinaire pour l'imipénème, mixte : biliaire et urinaire pour le méropénème). Certaines études ont fait émettre l'hypothèse que l'imipénème présentait un faible impact sur le microbiote digestif. Cependant, aucune étude comparant l'impact respectif de l'imipénème et du méropénème n'a été menée.
	Nom du contact	Pr Alban LE MONNIER Dr Assaf MIZRAHI et Dr Benoît PILMIS		
	Adresse	185 rue Raymond Losserand 75014 Paris		
	Téléphone	01 44 12 79 32		
	Mail	alemonnier@gphsj.fr amizrahi@gphsj.fr et bpilmis@gphsj.fr		
22	Laboratoire / Hôpital	Service de bactériologie et hygiène Hôpital Antoine Bécclère	Evaluation des pratiques de prévention des infections lors des sleeve gastrectomies	Objectifs : mise en place d'un audit des pratiques et l'évaluation du risque d'infection lors de sleeves et de gastrectomies Ce sujet sera abordé en collaboration avec le service de la pharmacie, le service de bactériologie et d'hygiène de l'hôpital Antoine Bécclère.
	Nom du contact	Dr Nadège Bourgeois-Nicolaos, Dr Margaux Lepointeur, Dr Sandrine Roy		
	Adresse	157 rue de la porte de Trivivaux 92141 Clamart		
	Téléphone	01 45 37 42 98		
	Mail	nadege.bourgeois-nicolaos@universite-paris-saclay.fr ; margaux.lepointeur@aphp.fr ; sandrine.roy2@aphp.fr		
23	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Albert Chenevier - Pharmacie	Médecine personnalisée en psychiatrie : évaluation de l'intérêt du génotypage et des possibilités de phénotypage des patients résistants aux psychotropes	Pharmacie clinique et pharmacologie
	Nom du contact	Céline STRACZEK		
	Adresse	40 rue de Mesly 94000 Créteil		
	Téléphone	0149813497		
	Mail	Celine.Straczek@aphp.fr		
24	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Albert Chenevier - Pharmacie	Appareillage apnée du sommeil et prescription de benzodiazépines : de l'évaluation des prescriptions à l'élaboration d'un guide de bon usage	Pharmacie clinique et pharmacologie
	Nom du contact	Céline STRACZEK		
	Adresse	40 rue de Mesly 94000 Créteil		
	Téléphone	0149813497		
	Mail	Celine.Straczek@aphp.fr		
25	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor - Préparatoire	« Risque chimiques au préparatoire : sécurisation du circuit - élaboration d'outils »	Pharmacotechnie (pas de manipulations) - Gestion des risques
	Nom du contact	Morgane RENAULT-MAHIEUX		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	01 46 69 13 60		
	Mail	morgane.renault@aphp.fr		

26	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor - Pharmacotechnie	« Menaces de cyberattaques – création d'outils de fonctionnement en mode dégradé »	Pharmacotechnie (pas de manipulations) - Assurance Qualité
	Nom du contact	Wesam SAEED/Morgane RENAULT-MAHIEUX		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	01 46 69 13 60		
	Mail	wesam.saeed@aphp.fr / morgane.renault@aphp.fr		
27	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Pharmacie clinique oncologique	« Analyse rétrospective monocentrique du profil de toxicités d'une cohorte de patients greffés traités par thérapies systémiques en oncologie »	Pharmacie clinique
	Nom du contact	Elisabeth CHEN		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	01 46 69 13 60		
	Mail	elisabeth.chen@aphp.fr		
28	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Essais Cliniques	« Qualification des sondes de suivi de température dans le secteur Essais Cliniques »	Assurance qualité
	Nom du contact	Elodie ALLOUIS		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	01 49 81 47 46		
	Mail	elodie.alloUIS@aphp.fr		
29	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Médicaments de Thérapie Innovante	« Etude rétrospective sur la cohorte CAR-T cells de l'hôpital Henri Mondor – considérations cliniques et/ou organisationnelles »	Pharmacie clinique - Organisation hospitalière
	Nom du contact	Jeanne ALLARD		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	01 49 81 47 46		
	Mail	jeanne.allard@aphp.fr		
30	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Radiopharmacie	Pharmacie clinique et traitement par radiothérapie interne vectorisée au lutétium-177 : mise en place d'entretien pharmaceutique et étude de données cliniques	radiopharmacie - DESC radiopharmacie
	Nom du contact	Sophie Bonnot Lours - Maria Sebti		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	01.49.81.27.89		
	Mail	sophie.bonnot-lours@aphp.fr / maria,sebti@aphp.fr		
31	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Radiopharmacie	Nouvelles bonnes pratiques de préparation et mise en conformité du laboratoire de Radiopharmacie : études de conception et qualifications	radiopharmacie - DESC radiopharmacie
	Nom du contact	Sophie Bonnot Lours - Maria Sebti		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	01.49.81.27.89		
	Mail	sophie.bonnot-lours@aphp.fr / maria,sebti@aphp.fr		

32	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Equipe Mutildisciplinaire en Antibiothérapie	Impact de la nouvelle catégorie clinique « SFP » dans les antibiogrammes sur l'antibiothérapie des <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Infectiologie, bactériologie
	Nom du contact	Clément Ourghanlian Raphaël Lepeule		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	01 45 17 80 29		
	Mail	clement.ourghanlian@aphp.fr raphael.lepeule@aphp.fr		
33	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Urgence	Impact des consommations de morphine et du taux d'hospitalisation aux urgences chez les patients drépanocytaires suite à la mise en place de programmes personnalisés de soin	pharmacie clinique
	Nom du contact	Loriane Viault		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	0149814709		
	Mail	loriane.viault@aphp.fr		
34	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Cardiologie	Etude de satisfaction du patient sur l'information médicale avant et après création d'outils d'éducation thérapeutique post syndrome coronarien aigu.	pharmacie clinique
	Nom du contact	Charlotte Debanne		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	149812009		
	Mail	charlotte.debanne@aphp.fr		
35	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Cardiologie	Mise en place d'entretien AOD en FA et EP lors de l'instauration en service de cardiologie	pharmacie clinique
	Nom du contact	Charlotte Debanne		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	0149812009		
	Mail	charlotte.debanne@aphp.fr		
36	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Chirurgie Orthopédique	Analyse rétrospective de l'anticoagulation prescrite post pose de prothèses ostéo articulaires.	pharmacie clinique
	Nom du contact	Charlotte Debanne		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	149812009		
	Mail	charlotte.debanne@aphp.fr		

37	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Dispositifs médicaux	Développement durable et référencement de dispositifs médicaux	dispositifs médicaux
	Nom du contact	Valérie Archer		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	0149814857		
	Mail	valerie.archer@aphp.fr		
38	Laboratoire / Hôpital	PUI Henri Mondor – Pharmacotechnie	développement galénique d'une forme topique de gentamycine	pharmacotechnie
	Nom du contact	Augustin Pinard		
	Adresse	1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil		
	Téléphone	0149814857		
	Mail	augustin.pinard@aphp.fr		
39	Laboratoire / Hôpital	EA Matériaux et santé	Evaluation de la biocompatibilité systémique des gels de silicone	Dispositifs médicaux
	Nom du contact	Lionel Tortolano		
	Adresse	17 rue des sciences 91000 Orsay		
	Téléphone	0149812169		
	Mail	lionel.tortolano@aphp.fr		
40	Laboratoire / Hôpital	GH Paris Saint-Joseph (Paris 14e) Plateforme de dosages des anti-infectieux	Etude de stabilité d'antibiotiques en diffuseur portable dans le cadre de leur administration en continue en ambulatoire	Contexte: L'OPAT (Outpatient Antimicrobial Therapy) présente de nombreux avantages: une réduction des coûts hospitaliers, une diminution du risque d'infections nosocomiales, une reprise précoce de l'autonomie et un meilleur impact sur la qualité de vie du patient. L'optimisation thérapeutique des antibiotiques par perfusion continue est possible mais nécessite d'acquérir des données de stabilité en diffuseur élastomère pour s'assurer de la faisabilité de cette administration. Objectif: Le stagiaire aura pour mission de valider des méthodes de dosage d'antibiotiques par UHPLC-DAD (Chromatographie Liquide Ultra Haute Performance couplée à une détecteur barrette diode) et d'étudier leur stabilité physico-chimique en diffuseur élastomérique pour des patients recevant une antibiothérapie parentérale à domicile."
	Nom du contact	Pr Alban LE MONNIER Dr Céline MORY		
	Adresse	185 rue Raymond Losserand 75014 Paris		
	Téléphone	01 44 12 79 32		
	Mail	alemonnier@gphsj.fr cmory@gphsj.fr		
41	Laboratoire / Hôpital	Service de bactériologie -hygiène Hôpital Antoine Béchère/ CEA Saclay	Détection précoce des bactéries responsables de sepsis à l'aide d'un test diagnostic à détection magnétique	Objectifs :Le développement de techniques de diagnostic précoce, sensible, transportable au chevet du patient et peu coûteux est un vrai défi pour la mise en place d'un traitement adapté rapide dans le cadre du sepsis. Nous proposons la validation d'une biopuce brevetée à base de capteurs magnétiques qui permet de détecter des objets biologiques un à un en très faible quantité dans des matrices complexes sans étape de lavage préalable. Le stage consistera à mettre au point le marquage magnétique des souches d'intérêt et de tester leur détection dans différents matrices complexes
	Nom du contact	Pr Florence Doucet-Populaire : Dr Guénaelle Jasmin-Le-Bras; Dr Cécile Féraudet-Tarisse		
	Adresse	157 rue de la porte de Trivaux 92141 Clamart		
	Téléphone	01 45 37 42 98		
	Mail	florence.doucet-populaire@aphp.fr; guenaelle.jasmin-lebras@cea.fr; cecile.feraudet-tarisse@cea.fr		
42	Laboratoire / Hôpital	INSERM UMR-S1176, Hôpital Bicêtre	Etude du rôle de la protéine S anticoagulante dans un modèle murin de drépanocytose	Le stage consistera à mesurer des biomarqueurs plasmatiques ou à analyser des coupes d'organes en histologie ou immunohistologie, chez des souris déficitaires en protéine S anticoagulantes (Pros1+/-) ou non (Pros1+/+) rendues drépanocytaires par greffe de moëlle de souris drépanocytaires.
	Nom du contact	François Saller		
	Adresse	Bâtiment Pincus, 78 rue du Général Leclerc 94276 Le Kremlin-Bicêtre		
	Téléphone	01 49 59 56 23		
	Mail	francois.saller@universite-paris-saclay.fr		

43	Laboratoire / Hôpital	GH Paris Saint-Joseph (Paris 14e) Plateforme de dosages des anti-infectieux	Mise au point d'une méthode de dosage des antibiotiques sur Dried blood spot (DBS)	"Le prélèvement sur DBS est une technique de prélèvement intéressante pour les nouveaux nés, les personnes âgées ou toutes personnes avec une précarité veineuse. Ainsi, le DBS apparaît comme une alternative viable, qui apporte des avantages pratiques, cliniques et sécuritaires. L'objectif de ce travail est de mettre au point et d'optimiser une méthode de dosage d'antibiotiques afin d'évaluer notamment le rendement d'extraction et la stabilité des antibiotiques sur ce type de matrice. "
	Nom du contact	Pr Alban LE MONNIER Dr Céline MORY		
	Adresse	185 rue Raymond Losserand 75014 Paris		
	Téléphone	01 44 12 79 32		
	Mail	alemonnier@gphsj.fr cmory@gphsj.fr		
44	Laboratoire / Hôpital	Plareforme de génétique des cancers à visée thérapeutique ; INSERM UMR 1193	Mise au point d'un nouveau biomarqueur "MRD, Maladie résiduelle" en NGS (Séquençage de nouvelle génération) comme cible thérapeutique de l'immunothérapie dans les cancers digestifs	Ce projet consiste à faire de la bibliographie pour construire un panel de gènes de cancer d'intérêt et de l'évaluer dans des situations cliniques pour ses capacités à mesurer l'cinétique de disparition des anomalies génétiques après chirurgie. Une fois les performances évaluées, ce biomarqueur permettra d'identifier les patients pouvant bénéficier d'une immunothérapie.
	Nom du contact	Pr Antoinette LEMOINE		
	Adresse	14 avenue PV Couturier- 94800 VILLEJUIF		
	Téléphone	680 407 379		
	Mail	antoinette.lemoine@aphp.fr		
45	Laboratoire / Hôpital	INSERM UMR-S1176, Hôpital Bicêtre	Modulation de l'activité inhibitrice du TFPI sur ses cibles enzymatiques par des nanobodies	L'objectif du stage sera de déterminer le mécanisme moléculaire impliqué dans l'inhibition du TFPI par des nanobodies dirigés contre celui-ci. Durant ce stage l'étudiant devra mettre au point et valider des tests enzymatiques déjà décrits pour caractériser l'activité de ces nanobodies.
	Nom du contact	Elsa BIANCHINI		
	Adresse	Bâtiment Pincus, 78 rue du Général Leclerc 94276 Le Kremlin-Bicêtre		
	Téléphone			
	Mail	elsa.bianchini@universite-paris-saclay.fr		
46	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Bicêtre - Service Pharmacie Clinique	Etude ASTHME et BIOTHERAPIES Analyse des données des patients asthmatiques sévères suivis au CHU de Bicêtre issus du réseau CRISALIS Impact de la biothérapie sur la consommation de dispositifs d'ihnalation	Thématique : Détermination adhésion médicamenteuse Caractérisation du profil asthmatique sévère Analyse de données
	Nom du contact	Antoine LE BOZEC - AHU Marie-Camille CHAUMAIS - MCUPH		
	Adresse	78 boulevard General Leclerc 94270 LE KREMLIN BICETRE		
	Téléphone	+33145212782		
	Mail	antoine.le-bozec@universite-paris-saclay.fr		
47	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Antoine-Béclère/ service de bactériologie et hygiène	Mise en place des géloses NTM dans le diagnostic des infections à mycobactéries non tuberculeuses	Les Mycobactéries Non-Tuberculeuses (MNT), sont des pathogènes opportunistes présents à l'état sauvage dans l'environnement. La maladie la plus courante causée par les MNT est l'infection pulmonaire. Les personnes atteintes de Bronchopneumopathie Chronique Obstructive, de Bronchiectasie ou de Mucoviscidose sont beaucoup plus susceptibles de développer une infection, associée à une mortalité accrue. C'est pourquoi un diagnostic précoce et adapté de l'infection par MNT est essentiel !
	Nom du contact	Pr Florence Doucet-Populaire ; Dr Christelle Guillet-Caruba		
	Adresse	157 rue de la porte de Trivaux 92141 Clamart		
	Téléphone	01 45 37 42 98		
	Mail	florence.doucet-popualire@aphp.fr ; christelle.guillet@aphp.fr		
48	Laboratoire / Hôpital	Institut de Biologie Integrative de la Cellule (I2BC)	Rôle de la latence EBV dans la résistance à l'apoptose des cellules de lymphomes de Burkitt	Virologie/biologie cellulaire
	Nom du contact	Marion Lussignol		
	Adresse	1 avenue de la Terrasse 91190 Gif sur Yvette		
	Téléphone	01 69 82 62 97		
	Mail	marion.lussignol@universite-paris-saclay.fr		

49	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Bicêtre - Service Pharmacie Clinique / Laboratoire équipe	Caractérisation de l'effet des gliflozines sur un modèle expérimental d'hypertension pulmonaire in vivo et in vitro	- Participation aux activités d'un laboratoire de recherche - Observation des manipulations auprès des responsables de laboratoire et techniciens de laboratoire - Analyse des données et des rendus expérimentaux
	Nom du contact	Antoine LE BOZEC - AHU Dr Ly TU / Dr Christophe GUIGNABERT		
	Adresse	78 boulevard General Leclerc 94270 LE KREMLIN BICETRE		
	Téléphone	+33145212782		
	Mail	antoine.le-bozec@universite-paris-saclay.fr		
50	Laboratoire / Hôpital	Inserm UMRS1180-Signalisation et physiopathologie cardiovasculaire	Rôle des canaux calciques Orai1 dans l'insuffisance cardiaque gauche et droite	La dérégulation de l'homéostasie calcique est impliquée dans la pathogenèse de l'insuffisance cardiaque (IC). Nous avons fourni la preuve de concept qu'Orai1 constitue un nouveau candidat thérapeutique potentiel pour traiter l'IC. Le projet sera d'explorer si l'inhibition d'Orai1 peut traiter l'IC dans différents modèles expérimentaux précliniques. Ce travail permettra d'élargir l'arsenal thérapeutique pour une meilleure prise en charge des patients.
	Nom du contact	Sabourin Jessica		
	Adresse	Faculté de Pharmacie Bâtiment Henri Moissan, Recherche HM1 17, avenue des sciences 91400 Orsay		
	Téléphone	01 80 00 63 02		
	Mail	jessica.sabourin@universite-paris-saclay.fr		
51	Laboratoire / Hôpital	Centre de Nanosciences et Nanotechnologies	Développement d'un biocapteur électrochimique pour la détection d'ADN bactérien	participation aux activités d'un laboratoire de recherche : expériences en culture bactérienne et en microfluidique, analyse des résultats
	Nom du contact	Isabelle Le Potier		
	Adresse	10 Bd Thomas Gobert 91120 Palaiseau		
	Téléphone	01 70 27 06 74		
	Mail	isabelle.le-potier@universite-paris-saclay.fr		
52	Laboratoire / Hôpital	UMR INSERM 1193 - Fac de Saclay	Mise au point de la détection par Western blot de la glycoprotéine LAMP2 dans des fibroblastes cutanés. Applications à des cellules de patients atteints de désordres congénitaux de la glycosylation (CDG).	
	Nom du contact	Arnaud BRUNEEL		
	Adresse	17 Avenue des Sciences 91400 Orsay		
	Téléphone	06 99 74 54 04		
	Mail	arnaud.bruneel@universite-paris-saclay.fr		

53	Laboratoire / Hôpital	Lip(Sys) ² - Fac Saclay et pharmacie hôpital européen Georges Pompidou	Développement de méthodes d'analyse par spectroscopie vibrationnelle Raman pour le contrôle des préparations pharmaceutiques injectables au travers des conditionnements	Ce projet consiste à développer une méthode analytique pour quantifier des médicaments directement au travers des conditionnements utilisés dans les services de soins. Après sélection des molécules d'intérêts, plusieurs conditionnements seraient testés : poche, tubulure, chambre compte goutte. Ce projet vous permettra de participer aux différentes manipulations mais également de vous initier au traitement de données spectrales complexes via les logiciels R ou Matlab.
	Nom du contact	Laetitia LE (MCU-PH) Responsable de l'unité de production et de contrôle		
	Adresse	Faculté de Pharmacie Bâtiment Henri Moissan, Recherche HM1 17, avenue des sciences 91400 Orsay		
	Téléphone	01 56 09 39 12		
	Mail	laetitia.le@aphp.fr		
54	Laboratoire / Hôpital	Hôpital européen Georges Pompidou - Service Pharmacie - Unité du Médicament et Dispositifs Médicaux	Programme d'Éducation Thérapeutique : Optimisation de l'Usage des Cathéters centraux à insertion périphérique (PICC-LINE)	Pharmacie Clinique et Dispositifs Médicaux
	Nom du contact	Virginie Savoldelli - MCU-PH (pharmacie clinique) et Nicolas Martelli - MCU-PH (GRADES et faculté de pharmacie)		
	Adresse	20 rue Leblanc - 75015 Paris		
	Téléphone	01-56-09-54-38		
	Mail	virginie.savoldelli@aphp.fr / nicolas.martelli@aphp.fr		
55	Laboratoire / Hôpital	Hôpital européen Georges Pompidou - Service Pharmacie - Unité du Médicament et Dispositifs Médicaux	Mise en place d'une pompe pour la production automatisée des préparations de chimiothérapie au sein de l'unité de production	Pharmacotechnie, préparations de médicaments anticancéreux
	Nom du contact	Laetitia LE (MCU-PH) Responsable de l'unité de production et de contrôle		
	Adresse	20 rue Leblanc - 75015 Paris		
	Téléphone	01-56-09-54-38		
	Mail	laetitia.le@aphp.fr		
56	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Necker-enfants malades- Service de Biochimie métabolique	Mise au point de méthode de dosages pour l'exploration du métabolisme de l'homocystéine par LC-MS/MS et Spectrophotométrie	Chimie analytique/mise au point. Exploration du métabolisme biochimique
	Nom du contact	Apolline IMBARD (MCU PH)		
	Adresse	149 rue de Sèvre - 75015 Paris		
	Téléphone	01-71-19-64-84		
	Mail	apolline.imbard@aphp.fr		
57	Laboratoire / Hôpital	CHU de Bicêtre	Mise au point d'une technique d'électrochimiluminescence (MSD) appliquée au dosage d'un panel de cytokines pro-inflammatoires	Ce projet s'inscrit dans le contexte du développement de techniques de dosages de biomarqueurs au sein du laboratoire d'immunologie biologique de l'hôpital Bicêtre pour l'aide au diagnostic ou au suivi de patients pris en charge pour des divers types de pathologies inflammatoires.
	Nom du contact	Aude GLEIZES		
	Adresse			
	Téléphone	01 45 21 36 09		
	Mail	aude.gleizes@universite-paris-saclay.fr		
58	Laboratoire / Hôpital	Hôpital Foch - 92150 Suresnes	Utilisation des données machines des automates DxH800 pour le diagnostic des maladies virales ou du sepsis	Il s'agit d'un travail de recherche clinique où le stagiaire aura une part à colliger les données des automates d'hématologie de patients, puis à consulter leur dossier clinique et thérapeutique, à identifier des sous-groupes de patients, puis faire une étude statistique pour voir si ces données machines peuvent présenter un intérêt diagnostique
	Nom du contact	Marc Vasse		
	Adresse	40 rue Worth		
	Téléphone	01 46 25 29 57		
	Mail	marc.vasse@universite-paris-saclay.fr		

59	Laboratoire / Hôpital	Laboratoire Matériaux et Santé	Développement de méthodes pour la caractérisation des changements physico-chimiques de pansements au contact de milieux biologiques. Implications potentielles sur la performance du pansement	Les changements de caractéristiques physicochimiques du pansements au contact de la plaie peuvent être à l'origine de modifications de la performance de ce dispositif médical. Par exemple, ces changements peuvent modifier la libération d'une substance active (antiinfectieux, antioxydant,...) incorporée et donc augmenter le risque de survenue d'une infection de la plaie. Cette étude propose donc de développer différentes approches spectroscopiques (infrarouge, Raman,...) et microscopiques (microscopie électronique), pour caractériser le changement de pansements au contact de milieux biologiques et anticiper des implications potentielles pour le patient.
	Nom du contact	Philippe-Henri Secrétan, PharmD, PhD, Maître de Conférences		
	Adresse	17 avenue des sciences 91000 Orsay		
	Téléphone	01 80 00 64 94		
	Mail	philippe-henri.secretan@universite-paris-saclay.fr		