



Service du suivi de la formation à l'étranger

Résultats des stages effectués au cours de l'année 2018

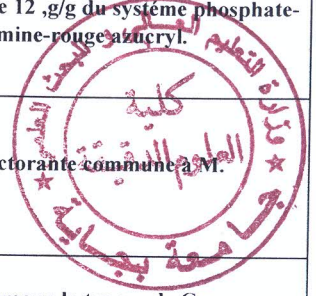
N°	Département	Non et Prénom	Grade	Organisme d'accueil	Pays d'accueil	Durée de stage	Résultat Du stage
01	PHYSIQUE	MOSTEFAOUI Toufik	MCA	Laboratoire Getti Moleculari, Département de physique Université de Degli Studi di Milano(Milan en Italie).	Italie	15 jours	1) Conduite des mesures de calibration de préliminaires pour la p-XRF que nous venons d'acquérir au LPCMC. 2) Validation des performances de notre spectromètre pour les mesures FORS.
02		HOUARI Abdesalem	MCA	Institut of Theoretical Physics, Clausthal University,Zellefeld (Allemagne)	Allemagne	15 jours	Toujours dans la meme optique, nous avons effectué un travail sur les semiconducteurs magnétique issues de la structure pyrite FeS ₂ . Cette fois, nous avons tester la substitution des éléments légers (FeS ₂ -k PX), ou le soufre est remplacé par le phosphore, des résultats intéressantes sont obtenus et entrein d'etre analysées, pour une future valorisation.
03		MAHTOUT Sofiane	PROF	Institut Lumière Matière U.M.R. C.N.R.S N°5306 Université Claude Bernard Lyon 1(France)	France	15 jours	1) Rédaction et soumission d'une publication sur les clusters de Nb-Ta-Gen, à la revue de rang A: J, of phys.Chem. A (ACS Publication); 2) Finalisation d'une deuxième publication sur les clusters de Pd-Pt-Gen, pour une éventuelle soumission dans les prochains jours; 3) Mise en place d'un projet commun sur les propriétés physiques des clusters de matériaux semi-conducteurs et métalliques.
04		BOUAM Nadia eps MEHIDI	PROF	Laboratoire GRESPI/LTM Université de Reinsen (France)	France	15 jours	Construction des modèles cohérents pour prendre en compte des effets de la température sur les mécanismes des instabilités de l'interface.
05		GHARBI Abdelhakim	MCA	Quantum Technology Lab. Dipartimento di Fisica dell'Universita degli Studi di Milano,Italy	Italie	15 jours	Le travail de recherche s'est basé sur la caractérisation d'un complificateur linéaire et sans bruit (NLA) moyennant différentes sondes quantiques et pour des schémas de mesure distincts. Les résultats sont concluants et vont faire l'objet d'une publication.
06		BELKHIR Mohamed Akli	PROF	Humboldt-Universitat zu Berlin, Institut furPhysik (Allemagne)	Allemagne	15 jours	Bilayer graphene/h-baron nitrid, primitive centered tetragonal boron nitride, structure optimization, GW Bandstructure, BSE calculation, excitonic properties.

07	AOUDIA Sofiane	MCA	Laboratoire de Physique et Chimie de l'Environnement et de l'Espace Orléans (France).	France	15 jours	1) Discuter mon futur papier sur une nouvelle interpretation de la nature de l'espace temps; 2) Préparer une collaboration entre nos deux équipes et d'autres équipes de recherche, une au Brésil et une en Espagne.
08	ADNANE Hamza	Etudiant Doctorant	Quantum Technology Dipartimento di Fisica dell'Universita degli Studi di Milano (Italie).	Italie	30 jours	1) Finalisation d'un article scientifique; 2) Rédaction d'un autre article scientifique.
09	DJAMAA Kenza	Etudiant Doctorant	Laboratoire D'Annecy-LE-Vieux DE Physique Theorique. LAPTh (France)	France	30 jours	1) Etude des processus de production de bosons de jenge dans des collisions proton-proton; 2) Finalisation de l'article.
10	IHADJAREN Katia	Etudiant Doctorant	Laboratoire de Chimie Physique l'Université Paris-Sud XI-Campus d'Orsay (France).	France	30 jours	Les premiers résultats obtenus montrent clairement que la voie radiolytique permet de contrôler la taille des nanoparticules en faisant varier la dose d'irradiation.
11	MAOUCHE Roza	Etudiant Doctorant	Composante INSA de l'équipe « Chimie du Solide et Matériaux » de l'UMR 6226 « Institut des Sciences Chimiques de Rennes » (France)	France	30 jours	1) Synthèse des sels de lanthanides à partir de leurs oxydes; 2) Synthèse des composées à partir de nouvelles terres rares non présentes au laboratoire LPCMC; 3) Maîtrise du logiciel de structures cristallographique "Diamonds"; 4) Mesures des propriétés luminescentes de quelques composés.
12	IDJOUADIENE Lynda	Etudiant Doctorant	Laboratoire DIART (Diagnostica Applicata all'Arte) du département de physique, à l'Université de Milan (Italie)	Italie	30 jours	Obtention des résultats d'analyse élémentaires sur les céramiques identification des différentes matrices grâce à la technique de la fluorescence X.
13	ABERKANE Dihia	Etudiant Doctorant	Laboratoire Interfaces, Confinement ,Matériaux et Nanostructures (ICMN-UMR 7374),ex-CRMD ,Université Orléans (France).	France	30 jours	Le stage effectué à l'ICMN pendant ce mois allant du 22 novembre au 21 décembre a été consacré à la caractérisation et la détermination de la capacité d'absorption des matériaux étudiés, ainsi que la participation à la conférence STUDIUM - 26 novembre 2018 - Orléans " Water micropollutants : from detection to removal" avec un poster.
14	AMRA Siham	Etudiant Doctorant	Equipe CIP de l'institut Sciences Chimiques Rennes UMR CNRS 6226, (France).	France	30 jours	L'ensemble des résultats obtenus au cours de ce stage ont permis le développement d'un capteur à base de carbone modifié par des matériaux nanostructurés pour la sélection de Diclofenac
15	RABHI Fadhila	Etudiant Doctorant	Laboratoire Réactions et génie des procédés, université de Lorraine Nancy (France).	France	30 jours	Dans ce stage nous avons effectués: 1) Une étude chromatographique sur quatre liquides ioniques qui nous a permis de comprendre mieux le comportement des composés organiques volatils en présence de liquides ioniques; 2) Une étude des équilibres entre phases de système (eau+ composés organiques+liquide ioniques) a été effectuée à 25 °C. Ces travaux nous ont permis de démontrer que la famille de liquides ioniques étudiés peut être utilisée pour extraire de nombreux composés organiques volatils de milieux aqueux et que cette classe de solvants ont des performances d'extraction proches de ceux utilisés dans les industries chimiques.

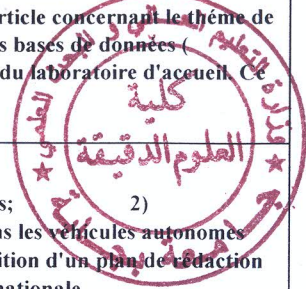


CHIMIE

16	BOUCHEKOUT Nassim	Etudiant Doctorant	L'Institut d'Electronique de Microélectronique et de Nanotechnologie IEMN Recherche Interdisciplinaire (IRI), (France).	France	30 jours	Synthèse des phosphates fonctionnalisés par la polydopamine ce qui a conduit à une amélioration de la capacité d'adsorption des phosphates de 12 mg/g du système phosphate-rouge azucryl à 35 mg/g du système phosphate-polydopamine-rouge azucryl.
17	BOUAIFEL Fatiha eps BARKA	MCA	Institut d'Electronique de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN) CNRS Lille1, (France).	France	10 jours	Elaboration du programme des travaux de thèse de la doctorante commune à M. BOUKHERROUB et moi-même actuellement en bourse.
18	AIT AHMED Nadia	MCA	Laboratoire Madirel-UMR 7246- Université de Provence CNRS Marseille (France).	France	15 jours	Elaboration par Electrodeposition des alliages Zn - Cu, lorsque la teneur de Cu augmente dans l'alliage Zn - Cu, les variations $E_{corr}(t)$ et les droites de Tafel montrent un abaissement du potentiel E_{corr} et une diminution de la densité de courant de corrosion i_{corr} .
19	BOUROUNA Mustapha	PROF	Ecole Nationale de Chimie de Rennes (France).	France	15 jours	1) Discussion des résultats obtenus par la doctorante S. AMRA au cours de son stage; 2) Finalisation et soumission d'un article portant sur la conception d'un capteur; 3) Mise en place d'un programme de travail en collaboration avec le professeur D. HAUCHARD.
20	BEZZI Abdenacer	PROF	Laboratoire Nano Biointerfaces, Institut D'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie, CNRS-Lille, (France).	France	15 jours	1) Essai d'adsorption de biosorbants - Caractérisations physico-chimiques et de surface; 2) Rédaction d'un article scientifique.
21	BERKANI Madjid	PROF	Wroclaw University of Technology, 27,50-370 Wroclaw, (Pologne).	Pologne	15 jours	Rédaction d'un article: Thermodynamic and transport properties of the GdBr ₃ - CsBr binary system.
22	KHELFAOUI Youcef	PROF	U.F.R de Mathématiques pures et appliquées, Université de technologie de Lille 1, (France).	France	15 jours	1) Etude de l'assemblage des sphères de Hashin qui peut être décrit facilement par l'approche MRP "les motifs correspondants aux sphères composites de même taille". 2) Les fonctions de corrélation d'une microstructure aléatoire des particules sphériques, et le lien avec ce modèle basé sur l'approche à motif morphologique représentatif. Initiation sur des outils nécessaires pour générer cette microstructure, Ddigmat et abaqus ont été faits en réalisant des modèles numériques de tests en trois dimensions tout en prenant en considération une couche de troisième phase sur les particules sphériques pour décrire l'effet de l'interphase, et aussi l'exploitation de ces modèles par le code ZéBulon.
23	BELABBAS Imad	PROF	Laboratoire of Electron Microscopy and structural Characterisation of Materials, département Physics à l'Université of Thessaloniki (Grèce).	Grèce	15 jours	Notre étude basée sur la DFT des configurations des cœurs des dislocalisations partielles de Shockley a montré que ces configurations sont de deux types: glide ou shuffle. Seules les configurations glide à polarité gallium peuvent avoir une structure en double période.

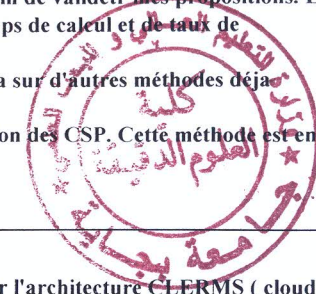


24	KESSIRA Dalila	Etudiant Doctorant	Insight Center for Data Analytics, UCD ,Dublin ,(Irlande)	Iralende	30 jours	Développement et implémentation d'une première version d'un nouvel algorithme de clustering basé sur la théorie des jeux avec les jeux parallèles.
25	AZIB Riyadh	Etudiant Doctorant	Laboratoire de Mathématiques et leurs Applications - Université de Pau et de Pays de l'Adour (France).	France	30 jours	Elaboration d'un bilan sur tous les travaux accomplis dans le cadre de ma thèse de Doctorat et j'ai beaucoup avancé dans la rédaction d'un article concernant le thème de recherche. En outre j'ai bénéficié d'un accès à deux grandes bases de données (MathScinet, ScienceDirect) et j'ai assisté à trois séminaires du laboratoire d'accueil. Ce stage a été bénéfique sur tous les plans.
26	BOUCHELAGHEM Siham	Etudiant Doctorant	Laboratoire Heudiasyc UMR-CNRS 7253 BP 20529, Compiègne, 60205 à l'Université de Technologie de Compiègne, (France) .	France	30 jours	1) Elaboration d'un état de l'art sur les véhicules autonomes; 2) Identification d'une nouvelle problématique de sécurité dans les véhicules autonomes intégrés aux système de transport public; 3) Définition d'un plan de rédaction d'un article de recherche qui sera soumis à une revue internationale.
27	BOUDRIOUA Asma	Etudiant Doctorant	Département Image et Traitement de l'Information à l'école Nationale Supérieure de Télécommunication Bretagne-pays de la Loire (France).	France	30 jours	Le stage était très bénéfiques en matière théorique et presque ce qui nous a permet de dégager les challenges existant dans la littérature, notamment la non exploitation des informations pertinentes et l'importance de l'apprentissage. D'où une construbtion originale qui consiste à combiner plusieurs informations afin d'établir une bonne prédiction.
28	ZEBBOUDJ Sofia	Etudiant Doctorant	Laboratoire Quntum Technology Lab Dipartimento Di Fisica, Dell'Universita Degli Studi Di Milano (Italie).	Italie	30 jours	L'implémentation d'un protocole de distribution quantique de clés de chiffrement proposé durant ma première année en doctorat.
29	MAMMERI Souhila	Etudiant Doctorant	Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT) (France).	France	30 jours	1) Présentation des travaux de recherche réalisés aux membres de l'équipe; 2) Discution sur les détailles des méthodes d'accès EDCA et multicanaux en mettant ainsi en évidence leurs points faibles particulièrement dans les réseaux denses; 3) Rédaction d'une communication scientifique pour éviter le phénomène de famine dans les réseaux sans fils à très haut débits; 4)Soulever des perspectives intéressantes sur l'application des mécanismes proposés dans d'autres normes de communication sans fil.
30	KHERBACHE Meriem	Etudiant Doctorant	Lab-STICC UMR CNRS 6285, Université de Bretagne occidentale ,29200 Brest (France).	France	30 jours	1) Tester le nouveaux jeux de données sur la méthode proposée afin de prouver l'efficacité de la proposition; 2) Finalisation de la rédaction de l'article conférence et le soumettre prochainement; 3) Proposition d'une nouvelle méthode de sélection de caractéristiques basée sur la variance des caractéristiques en utilisant l'algorithme Hiérarchique.



INFORMATIQUE

31	BENNAI Soufia	Etudiant Doctorant	Greyc, Groupe de recherche en Informatique, Image ,Automatique et Instrumentation de caen,UMR 6072. Normandie, (France).	France	30 jours	<p>1) Exploitation des ressources de calcul très puissante du centre de calcul de laboratoire d'accueil pour la réalisation des expérimentations afin de valider mes propositions. Les résultats obtenus sont satisfaisants en termes du temps de calcul et de taux de compression.</p> <p>2) Finalisation des implémentations entamés à Bejaia sur d'autres méthodes déjà proposées.</p> <p>3) Proposition d'une nouvelle méthode de compression des CSP. Cette méthode est en cours d'évaluation.</p> <p>4) Rédaction d'un article pour une revue en cours.</p>
32	AKILAL Abdellah	MAA	insight UCD Center For Data Analytics à l'université collège Dublin en (Irlande).	Irlande	30 jours	Dans ce stage une solution à base d'open source pour l'architecture CLERMS (cloud lowen forcement requit management système) fut réalisé. Les détails de l'implementation et de l'integration des solutions open source, et le deployment des prototypes furent mentionnés dans un draft (brouillon) à soumettre prochainement. Une évaluation économique des couts, et scenario de validation de la solution furent ajoutés au dit manuscrit.
33	KHALED Hayette	MAA	Institut Femto-ST IUT Belfort – Montbéliard, à l'Université de Franche –Comté en(France).	France	30 jours	Amélioration de mon papier "l'application de l'analyse statistique implicative aux données PISA" rajoutant le graphe hierarchique et l'interprétation des résultats pour l'envoyer à un journal.
34	FARAH Zoubeyr	MCB	Laboratoire LISSI (Laboratoire Images, Signaux et Systèmes Intelligents), Université Paris Est Créteil, Paris (France).	France	15 jours	Le séjour a été consacré principalement au développement d'une nouvelle approche de composition de services à base d'algorithmes bio inspirés. La solution a été implémentée et des résultats préliminaires ont été obtenus.
35	SIDER Abderrahman	MCB	Département d'Informatique des Systèmes Complexes de l'Institut FEMTO-ST de l'Université de Franche-Comté (France).	France	15 jours	L'implementation synchrone (Jacobi) est beaucoup plus rapide sur GPU que l'implementation a synchrone (Gauss-Seidel) contrairement au cas séquentiel et open MP.
36	AHROR Belaid	MCA	Laboratoire de recherche en Imagerie et Vision Artificielle (LARIVIA) Université de Québec en Outaouais , Québec (Canada).	Canada	15 jours	<p>1) Etude de plusieurs méthodes du DL pour la segmentation d'images;</p> <p>2) Implémentation et execution de quelques méthodes sur notre base de données;</p> <p>3) Recolte des résultats de test et début de rédaction d'un premier journal;</p> <p>4) Discussion et organisation du workshop international sur le deep learning.</p>
37	KHANOUCHE Mohamed Essaid	MCB	Laboratoire LISSI (Laboratoire Images, Signaux et Systemes Intelligents), Université Paris Est Créteil, (France).	France	15 jours	<p>1) Discussion de la proposition et la validation d'une approche à base de population pour la composition de services avec QoS;</p> <p>2) Révision d'un article soumis à la revue spécialisée IS (Information Sciences).</p>
38	KAID Nouara eps TLILANE	PROF	Laboratoire Lorraine de Sciences Sociales - EA3478 à l'Université de Lorraine, Metz (France).	France	15 jours	<p>1) Analyse des résultats empiriques obtenus affinée;</p> <p>2) Rédaction d'ouvrage avancée davantage;</p> <p>3) Proposition de publication d'article en France ou en Algérie</p>

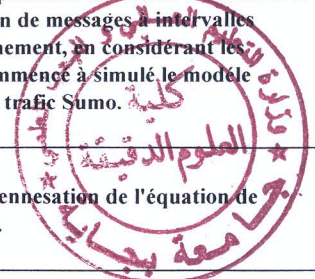


39	OMAR Mawloud	MCA	Laboratoire HEUDIASYC UMR-CNRS 7253 à l'Université de Technologie de Compiègne (France).	France	15 jours	Finalisation de réalisation de deux articles de recherche qui sont soumis pour publication et définition de nouvelles pistes de coopération.
40	YAZID Mohand	MCA	EURECOM (Ecole d'ingénieur et Centre de Recherche en Sciences du Numérique), Campus Sophia Tech, (France).	France	15 jours	Mise en évidence des étapes de fonctionnement, estimation et comparaison de l'esperance de bande passante des méthodes statiques et dynamique.
41	TARI Abdelkamel	PROF	Université de Québec en Outaouais (Canada).	Canada	15 jours	Organisation de plusieurs séances pour tracer une feuille de route pour une collaboration scientifique. A cet effet, nous avons défini de nouveaux axes de recherche dans le domaine de la sécurité dans le Big Data (Intelligence Artificielle) en ciblant plusieurs applications clés dans différents secteurs (Bancaire et assurance, block chain et villes intelligentes et santé); J'ai profité de mon séjour pour une mise à jour des connaissances en apprentissage machine et l'élaboration d'un nouveau cours de recherche en apprentissage profond; J'ai également utilisé les ressources du laboratoire pour une expérimentation d'une approche élaborée dans le cadre de mes activités de recherche sur les modèles de confiance dans le Cloud Computing
42	EL BOUHISSI Houda	MCB	Artificial Intelligence and Knowledge Enginneering Research Labs –Cairo-(Egypte).	Egypte	15 jours	1) Discussion sur des projets et des papiers communs sur le domaine; 2) Préparation d'un tutorial pour la conférence ICICIS 2019;3) Participation à la conférences de la faculté des statiqtiques, université du Cair; 4) Participation aux séminaires de la faculté.
43	BEGHDAD Rachid	PROF	The informatics Research Centre University of Salford, Salford, (Royaume - uni)	Royaume - uni	15 jours	Rédaction de deux artcils à soumettre à des revus: 1) "Cif a confidence Iterval based Filtering Algorithm organist DAOS attacles in cloud environment"; 2) Hybrid Hale Healing Algorithm in Wireless Sensor Network".
44	AMROUN Kamal	MCA	Laboratoire LORIA Université de Lorraine (France).	France	15 jours	1) Introduction d'une nouvelle technique pour la compression des données; 2) Elaboration d'un plan pour la rédaction d'un article de synthèse de nos travaux; 3) Debut de rédaction d'un livre sur les CSP.
45	BAICHE Leila	MCB	Université de Valladolid (Espagne).	Espagne	15 jours	1) Acquisition de nouveaux articles scientifiques sur les équations différentielles holomorphes; 2) Introduire des uéthodes utilisées dans l'étude des EDP's holomorphes.
46	MEDJKOUNE Louiza	PROF	Laboratoire Cédrie, CNAM, Paris, (France).	France	15 jours	Finalisation d'un article sur l'optimisation dans les réseaux de capteurs et invitaion d'un projet sur la sécurisation des réseaux Ad-hoc.



MATHÉMATIQUES

47	BERMAD Nabila	MAB	Laboratoire Informatique Gaspard-Monge (LIGM), Université Paris Est, ESIEE Paris, (France)	France	30 jours	Nous avons concentré sur le troisième axe de recherche des travaux de thèse. Nous avons développé un modèle de confiance à base de certificat dans le contexte du V2X (Vehicule to everything) qui est une hybridation entre le réseau VANET et le réseau cellulaire LTE 5G D2D. Ce service de communication permet d'améliorer l'efficacité et la sécurité du système de transport actuel par l'émission de messages à intervalles réguliers et diffusion de messages déclenchés par un événement, en considérant les stratégies de récupération des données. Nous avons commencé à simuler le modèle proposé en utilisant le Framework NS3 et le modèle de trafic Sumo.
48	MEHIDI Nouredine	PROF	Laboratoire de Mathématiques-Informatique et Applications Mulhouse à l'Université de Haute-Alsace en (France).	France	15	Etablissement d'une généralisation concernant la moyennisation de l'équation de DUFING à une classe beaucoup plus large d'équations.
49	KHOUFACHE Samir	MAA	Inserm Imaging & Brain U1253, Tours, (France).	France	30 jours	L'objectif du stage est de proposer et analyser une solution numérique plus performante (en coût de temps) pour la résolution de l'équation aux dérivées partielles non linéaire de type Khokhlov-Zabolotskaya-Kuznetsov (KZK). Cette équation est utilisée dans des problèmes d'acoustiques, comme modèle mathématique décrivant la propagation non-linéaire d'une onde ultrasonore d'amplitude finie, d'où son intérêt dans le domaine de science médicale, comme par exemple: dans l'explosion et les diagnostics médicaux des tissus imagerie médicale; thérapie ciblée..... ect. On s'est familiarisé avec l'équation KZK et sa mise en œuvre. Différents schémas numériques potentiels pour la résolution en différences finies de l'équation ont été explorés. L'objectif de cette tâche étant de proposer une solution approchée au problème avec une convergence rapide.
50	CHERIFI Ferial	Etudiant Doctorant	Laboratoire HEUDIASYC, Université de Technologie de Compiègne, (France).	France	30 jours	1) Réalisation d'une étude détaillée des différents filtres existants dans la littérature permettant d'améliorer la qualité des signaux ESG; 2) Participation à une journée scientifique sur le thème "système intelligent: immersion et interaction"; 3) Lancement d'une nouvelle ligne de recherche.
51	BENZENATI Lyna	Etudiant Doctorant	Laboratoire de Mathématique – Université Babes-Bolyai, (Roumanie).	Roumanie	30 jours	Etablissement de la version vectorielle du théorème d'expansion et de compression d'un opérateur exponentiel perturbé par un opérateur k -contractant strict d'ensemble comme résultat principal d'un article scientifique en cours de rédaction.
52	BOUDJERIOU Tahir	Etudiant Doctorant	The Centro de Matematica, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional da Universidade de Lisboa (CMAFcIO/UL) », Portugal.	Portugal	30 jours	Démonstration des résultats préliminaires dans le but de rédiger un article pour publication éventuelle dans une revue spécialisée.
53	TAMITI Kenza	Etudiant Doctorant	Groupe de Recherche ECSING (Equations Différentielles et Singularité) de l'Université de Valladolid en Espagne.	Espagne	30 jours	1) Acquisition de nouveaux articles scientifiques sur les équations différentielles stochastiques; 2) Un article scientifique en cours de la rédaction.



54	AMEUR Lounes	Etudiant Doctorant	Groupe at the Departement of Operations, Energy and Environmental Management of the University of Klagenfurt (ALPEN-ADRIA Universitat Klagenfurt).	Autriche	30 jours	Dans ce travail nous avons étudié le système de files d'attente "Two-way communication retrial queues with multiple types of ou outgoing calls" afin d'utiliser le développement en série de la distribution stationnaire. Nous avons fourni une analyse de perturbation directionnelle pour système considéré, et on s'intéresse à estimer le reste de cette série, afin de calculer les différentes mesures de performance attendues du système qui dépendent de cette distribution stationnaire (ie: la longueur moyenne de la file d'attente, le temps d'attente, me probabilité de blocage,...etc.
55	IDOUGHI Djilali	PROF	Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'informatique, industrielle et humaine (LAMIH), Valenciennes, (France).	France	15 jours	1) Description du contexte relatif aux personnes en situation handicap ou aux besoins spécifique en liaison avec ce développement technologique en général et leur droit d'accessibilité en particulier; 2) Proposition d'une approche visant à conclure les personnes en situation de handicap.
56	AISSANI Djamil	PROF	Centre International de Recherche Sur l'Environnement et le Développement (CIRED), (France)	France	15 jours	1) Actualisation de l'état de l'art sur les systèmes avec rappels et les systèmes non fiables appliqués à l'évaluation de la performance des réseaux de communication prise en compte de paramètres spécifiques (collision, erreur de transmission,) 2) Obtention d'éléments nécessaires pour faire avancer les travaux de 2 doctorants. 3) Rédaction d'un article scientifique.
57	BIBI Mhand ouamer	PROF	Laboratoire Manceau de Mathématiques(LMM) en (France).	France	15 jours	Rédaction d'un article scientifique sur la programmation linéaire fractionnaire., avec traitement d'un exemple en finance, ensuite travail de collaboration pour l'organisation d'un workshop international en Mathématiques Financières pour l'année 2019 au sein de l'université de Bejaia.
58	RADJEF Mohammed Said	PROF	Laboratoire d'Informatique de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes LIMOS-UMR 6158- Université Blaise Pascal de Clermont Ferrand/CNRS en (France)	France	15 jours	1) Etablissement d'un bilan de quatre ans de collaboration scientifiques avec le LIMOS, sanctionnées par une soutenance d'une thèse de doctorat et des publications; 2) Renouvellement de la volonté de poursuivre la collaboration; 3) Avancement de la collaboration avec M. BAIYOU dans le cadre de la thèse de doctorat de KENDI Salima.
59	KABIL Kamal	MCB	Laboratoire de Recherche lab-STICC de l'Université de Bretagne Occidentale UFR DES Sciences et Techniques, (France)	France	15 jours	Présentation de certains de mes travaux antérieurs afin de les situer par rapport à ce qui se fait au niveau de Lab-STICC. Les membres de l'équipe "MOCS" m'ont proposé des idées intéressantes pour donner des nouvelles techniques de plongement de graphes dans des structures de type hypercube.

RO

60		ADJABI Smail	PROF	Laboratoire Mathématique de Besançon (France).	France	15 jours	1) Présentation d'un exposé: "Approches bayésienne et réduction du biais dans l'estimation non paramétrique par la méthode du noyau associé des densités heavy tailed" http://1mb.univ-fcomte.fr/planning-des-seminaires-2017-2018 2) Dans le cadre d'un co-encadrement de thèse de doctorat avec le professeur Kokonendji Célestin du laboratoire Mathématique de Besançon, finalisation d'une publication intitulée: "Multivariate extended beta kernels for estimating density functions on compact support"; 3) Définition d'un nouveau thème de recherche et qui concerne l'estimation de la densité au voisinage du bord particulièrement au voisinage de 0 en utilisant de nouveaux noyaux comme le noyau gamma décentré.
61		OUTAMAZIRT Assia	Etudiant Doctorant	département Informatique du Conservatoire National des Arts et Métiers (Cnam –Paris), (France)	France	30 jours	Calcul de la valeur d'élasticité d'une plate-forme Cloud en développant un modèle analytique pour étudier l'élasticité dans le Cloud Computing.
62		GHELLAB Fouzia	Etudiant Doctorant	L'Institut of Theoretical Physics, Clausthal University, Zellefeld En (Allemagne)	France	30 jours	1) Ce court séjour a pour but d'avancer dans les activités de recherche dans le cadre de projet de doctorat; 2) Durant ce séjour, nous avons programmé deux exemples sous BOCOP (solveur des problèmes de contrôle optimal), et nous avons commencé la programmation de la méthode adaptée.
63	Bibliothèque de la faculté des sciences exactes	TALA Fatiha eps SADJI	ATS	Ecole de Management Strasbourg - U.M.Strasbourg-Partenaires a l'Université de Strasbourg, (France)	France	10 jours	Non effectuer (En cours de l'année 2019)

Bejaia, le : 28/01/2019

Le Vice Doyen

Le C.S.F

Le Doyen

