

Promotion 2013 - 2014

Développement de deux techniques de contrôles non destructifs à travers l'étude comparative de la qualité de deux rouleaux de coulées continues Laeticia METAYER 07/10/2013 en PACA	développement de méthodes de caractérisation in-vitro de formulations pharmaceutiques pour voie d'administration topique Vincent AYROLES 04/07/2014 en Languedoc roussillon
Quantification of nadic anhydride oligomers in rat plasma using LC-MS Fanny Meunier 06/03/2014 au CRA Bourgogne	

Promotion 2010 - 2011

Ingénieur Mesure Analyse option Sciences et techniques analytiques appliquées à la chimie et au vivant

Approfondissement des connaissances du mode de fabrication d'un principe actif pharmaceutique Fabien FRANTZ 13/10/10 en Haute Normandie	Mise au point d'une technique analytique par chromatographie avec détection par ionisation de flamme pour la spéciation des hydrocarbures contenus dans de l'hydrogène et dans un mélange hélium-hydrogène Jean-Luc BLANC 04/03/11 à Paris
Elaboration et mise en oeuvre de la méthodologie d'analyse de tendance des résultats de stabilité de médicaments Julien DELEARDE 13/10/10 en Haute Normandie	Mise en place des premières analyses en diffraction des rayons X d'alliages de zirconium sur la ligne MARS du rayonnement synchrotron SOLEIL Denis MENUT 03/05/11 à Paris
Dosage du détergent P3-cosa CIP 92 dans les eaux de rinçage des installations industrielles Julien BIGOURAN 18/10/10 en PACA	Mise au point d'une méthode analytique CLHP-UV de dosage de la substance principale et des impuretés dans un produit fini en phase de développement, incluant une étude de
Justification des spécifications sur les impuretés	

apparentées aux starting materials du principe actif lévomépromazine

Aymeric LALLEMAND 16/11/10 en Rhône Alpes

Caractérisation de carburants alternatifs par chromatographie d'exclusion stérique et résonance magnétique nucléaire

Chantal LORENTZ 16/11/10 en Rhône Alpes

Evaluation de l'impact d'une plateforme de compostage mise en place d'instruments analytiques innovants

Ludovic FINE 16/11/10 en Rhône Alpes

Electrophorèse capillaire basée sur le polymorphisme conformationnel simple brin des acides nucléiques: Optimisation d'une plateforme d'analyse de l'édition des ARN messagers

Laurent VINCENT 24/11/10 à Paris

Caractérisation du dégazage des matériaux au moyen du système d'analyse GC-MS

Blandine DUHEIM SARRAZIN 23/02/11 à Paris

dégradation forcée

Albine MORAND 07/06/11 à Paris

Mesures DSC sous atmosphère gazeuse contrôlée

Fabien ROSSETTO 15/06/11 en PACA

Analyse des produits d'oxydation chimique d'effluents aqueux : Acides organiques à chaînes courtes

Guillaume AUBERT 28/06/11 en Rhône Alpes

A new combined LC (ESI+) MS/MS - QTOF impurity fingerprinting and chemometrics approach for discriminating active pharmaceutical ingredients origins : example of simvastatin

Dominique HIRTH 08/07/11 en Languedoc Roussillon

Optimisation des techniques d'analyse du LPCM et recherche de technologies émergentes pour la caractérisation de l'ultrapropreté au laboratoire et sur sites de production

Martin KIMBALL DEJOIE 29/09/11 à Paris

Promotion 2009 - 2010

Etudes préliminaires à la mesure des transuraniens par spectroscopie de fluorescences X raies L.

Sébastien COLAS 13/11/09 en Bourgogne

Accréditation COFRAC du laboratoire Essais Feu au NRC Lyon

Franck GYPPEZ 26/11/09 en Rhône Alpes

Développement de méthodes de dosage du formaldéhyde dans les peintures automobiles à l'état liquide et caractérisation des résines mélamines employées pour la formulation de peintures automobiles.

Nadège FAURE BARITEAU 11/12/09 à Paris

Mise au point d'une méthode répétable d'analyse qualitative et quantitative des composants des principaux constituants du matériau de friction de plaquettes de frein

Stéphane AUBERT 02/02/10 à Paris

Transfert de méthodes du GC/MS au GC/MS/MS pour l'analyse de pesticides et de substances prioritaires

Isabelle MORATELLI 18/03/10 à Paris

Synthèse de particules de silice de tailles nanométriques

Hervé BOURDET 05/05/10 en Auvergne

Etude analytique d'un procédé d'épuration biologique des eaux résiduaires urbaines

Hassanya EL KHABBAZ 16/06/10 en Lorraine

Mise au point d'une procédure analytique pour la caractérisation des produits de fission formés lors de l'irradiation des cibles de ruthénium

Aurélien MIFSUD 26/06/10 à Paris

Mise au point d'une méthode analytique industrielle de typage générique en vue de standardiser la traçabilité animale et les produits alimentaires et de contrôler les généalogies

Zohra HADID 30/06/10 en Rhône Alpes

Contribution de techniques analytiques de pointe à l'étude du métabolisme d'un immunoconjugué

Stéphane BOUCHET 06/07/10

Evaluation et techniques pour l'analyse des gaz naturels et pétroles bruts

Abdoune BOUAISS 06/09/10 à Paris

Mise au point d'une méthode analytique pour le dosage de polymères cationiques dans les shampoings

Cyrille SANTERRE 28/09/10 en Bourgogne

Mise au point d'une méthode d'analyse pour le dosage des additifs dans les encres de stylos à bille BIC

Lucie FABRE 29/09/10 à Paris

Etude structurale et dynamique de la protéine FE-S mitoNEET par spectroscopie RMN en présence de Thiazolidinedione pioglitazone

Sergio GONCALVES 29/09/10

Etude de l'acide polylactique dans le cadre de la sécurité alimentaire

Alexis LALANNE 30/09/10 à Paris

Développement d'une méthodologie analytique pour la caractérisation, la compréhension des mécanismes d'altération et la conservation des laques asiatiques

Intérêt de la spécificité et de la sélectivité des polymères conducteurs vis-à-vis des briques moléculaires par la spectrométrie de masse à haute résolution
Stéphanie TATAINE 29/06/10 à Paris

issues de contexte archéologique et muséal
Olivier MARESCOT 07/10/10 à Paris

Promotion 2008 - 2009

Ingénieur Chimie option génie analytique

Amélioration du conditionnement et de la mise en œuvre des mélanges basse teneur

Patrice Lara 24/10/08 Auvergne

Participation à la mise en place de la norme ISO 17025 en chimie analytique pour le département corrosion-chimie du centre technique d'AREVA NP. Validation interne des méthodes et évaluation des incertitudes de mesure

Elodie Moine 12/12/08 en Bourgogne

Mise en place du dosage de microcystines dans les eaux de surface et les eaux traitées par CLHP avec détection à barrette de diodes après extraction sur phase solide (SPE)

Séverine Kergosien 16/12/08 à Paris

La cytométrie en flux : une technique essentielle pour étudier les fonctions biologiques de l'IL-15 au cours de la tumogénèse rénale

Aurore Devocelle 5/02/09 à Paris

Caractérisation de la nature chimique des déchets industriels : les solutions techniques opérationnelles

Pascal Duroy 16/03/09 en Rhône Alpes

Validation d'une méthode d'analyse en ligne par extraction sur phase solide / GG MS

Floriane Bard 25/06/09 en Rhône Alpes

Développement et validation d'une méthode HPLC sur colonne PGC, pour l'identification et la quantification d'analytes polaires présents dans une matrice saline et issus de supports chromatographiques.

Olivier Brieau 08/07/09 à Paris

Mise au point d'une méthode de préparation radiochimique d'échantillons environnementaux pour le dosage de l'uranium en spectrométrie alpha.

Daniel Orjollet 30/09/09 en PACA

Caractérisation des conditions de biodégradation de matériaux polymères

Anne-Gaëlle Mellinger 24/10/08 Auvergne

Etude de molécules organiques d'intérêt dans le cycle électronucléaire par méthode séparative et spectrométrie de masse haute résolution

Nicolas Bonnaire 15/12/08 à Paris

Développement d'une méthode d'analyse des agents de contraste iodés dans les eaux par LC-MS/MS

Béatrice Mourot 17/12/08 à Paris

Validation de méthodes d'analyse et résolution de problèmes analytiques

Delphine Bou 04/03/09 en Auvergne

Optimisation et validation de la méthode de contrôle par HPLC du khaton CG dans les produits cosmétiques

Sandrine Vareille 25/06/09 en Rhône Alpes

Caractérisation de nanoparticules de dioxyde de titane et de platine déposé sur cerine par spectroscopie Raman

Marlène Daniel 26/06/09 en Rhône Alpes

Mise en œuvre d'un système d'étalonnage d'analyseurs de gaz en vue de l'obtention de l'accréditation COFRAC dans la section Laboratoire et dans le domaine chimie et matériaux de référence

Edouard De Wilkonski 17/07/09 à Paris

Suivi des validations système de batterie pour véhicule électrique. Elaboration d'un plan de contrôle en fabrication

Antoine Sauban 29/09/09 à Paris

Promotion 2007 -2008

Utilisation d'une nouvelle méthode de mesure de la tension de vapeur pour la caractérisation de produits d'intérêt industriel
Benjamin Demangel 15/10/07 Rhône Alpes

Elaboration de couches antireflet pour amplificateurs d'images
David Doisneau 04/02/08 Auvergne

Mise au point de méthodes d'analyse pour l'identification et le dosage de lubrifiants et de co-stabilisants organiques du pvc dans les one-packs calcium-zinc
Vaïmiti Neagle 13/06/08 Paris

Utilisation de la spectrométrie de masse à l'étude de systèmes biologiques non covalents
Karine Pionnier 27/06/08 Paris

Applications analytiques des ultra microélectrodes : détection électrochimique d'espèces électrochimiques d'espèces électroactives résolue spatialement à l'échelle micrométrique. Etablissement de profils de concentrations
Cécile Pébay 02/07/08 Paris

Etude de manuscrits de Saint-amand du IXe et du XIIe par Pixe, spectrophotométrie et diffraction des rayons X. Identification des matériaux des enluminures et des encres
Myriam Eveno 16/07/08 Paris

Recherche des risques de contamination et mise en place d'un contrôle des containers pour le transport de produits sensibles par micro-extraction en phase solide ou Stir Bar Sorptive Extraction et Chromatographie en phase gazeuse / spectrométrie de masse. Application à la filière vinicole
Stéphane Boutou 22/09/08 Paris

Développement d'une méthodologie pour la caractérisation chimique d'émulsions acryliques
Xavier Girod 13/12/07 Paris

Développement de méthodologies analytiques pour l'analyse en temps réel des émissions moteur par spectrométrie de masse haute résolution
Anne-lise Marie 14/04/08 Paris

Développement de nouveaux accumulateurs passifs pour les molécules hydrophobes
Catherine Lorgeoux 13/06/08 Paris

Analyse du mercure et des métaux dans les retombées atmosphériques : optimisation des méthodes
Sylvain Triquet 27/06/08 Paris

Détermination de trace de bromates dans les eaux municipales et dans les eaux minérales. Amélioration de la limite de détection suivant les différentes méthodes d'analyse en chromatographie ionique
Géraldine Légeard 10/07/08 Paris

Développement d'une méthode d'analyse « multi résidus » de pesticides dans les eaux par CLHP couplée à la spectrométrie de masse en tandem après extraction sur phase solide
Sylvie Jacquier Lhoste 28/08/08 Paris

Etude de la faisabilité d'une régulation automatique de l'intensité du courant électrique imposée aux bornes d'un module d'électrodéionisation (EDI) en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation.
Emmanuel Feuillas 29/09/08 Paris

Promotion 2006-2007

Détection d'activateurs de virus adéno-associés par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse dans le cadre du contrôle antidopage
Myriam Garcia Shomaker 06/10/06 à Paris

Développements méthodologiques en analyse protéomique
François Dupire 12/02/07 à Paris

Mise en place d'un GC/MS couplé à un désorbeur thermique pour l'analyse des composés organiques volatils émis par les

Mico-imagerie spectrale IRTF de coupes de tissus humains. Optimisation des paramètres spectroscopiques pour le développement d'un couplage TMA-IS
Valérie Untereiner 12/12/06 en Champagne Ardenne

Photovieillissement de pigments dans les polyoléfinés
Cyril Vuillermoz 5/03/07 en Auvergne

revêtements de sol PVC
Youssef Serhane 12/03/07 en Champagne Ardenne

Identification des composés d'une huile essentielle cacalia brichetti par GC/MS
Elodie Nasica 11/06/07 à Paris

Etude structurale comparée par spectroscopie RMN de deux nouveaux neuropeptides de la famille des RFamides, le 26Rfa et le 43RFa
Isabelle Buchet 25/06/07 à Paris

Approfondissement des connaissances du mode de fabrication d'un principe actif hémi-synthétique naturel pour la mise à jour du dossier d'autorisation de mise sur le marché au format CTD
Christophe Molines 12/07/07 à Paris

Développement de la mesure chimique in situ de l'aérosol troposphérique hydrosoluble.
Roland Sarda Esteve 28/09/07 à Paris

Développement d'un polymère à empreintes moléculaires pour la préconcentration de pesticides : couplage à un biocapteur
Tatiana Beghin 11/06/07 à Paris

Mise au point et validation d'une méthode d'estimation de la teneur en titane résiduel dans le CEP-XXX, substance active, obtenu par synthèse asymétrique
Dominique Messant 12/06/07 à Paris

Relations structure -propriétés de fluorescence de variants spectraux de la Enhanced Cyan Fluorescent Protein
Myriam Ridhoir 28/07/06 à Paris

Caractérisation structurale de l'impureté colorée du CEP-XXXX par spectrométrie de masse et résonance magnétique nucléaire
Robin Lunini 17/07/07 à Paris

Promotion 2005 - 2006

Etude de la mise en œuvre d'une multi-méthode d'analyse de produits phytosanitaires dans les eaux de consommation
Jean-François Vergelin 07/12/05 à Paris

Optimisation et validation d'une méthode de dosage simultané d'un principe actif et de ses produits de dégradation dans une forme pharmaceutique solide par CLHP
Maxime François 26/04/06 en Champagne Ardenne

Identification des fonctions chimiques et composition de la surface du cheveu- Mise au point d'un test spectrométrique des amines en surface de cheveu
Valérie Favreau 16/06/06 à Paris

Recherche de nouvelles conditions de stockage (température temps) pour deux matériaux pré imprégnés dans le cadre d'une utilisation optimisée sur le plan industriel. Etude de l'influence de conditions de température et d'hygrométrie élevés sur les performances de tissus de pré imprégnés dans le cas d'une simulation d'une panne de climatisation. Conséquence sur les performances.
Joséphine Bartuccio 29/06/06 à Paris

Développement de méthodes analytiques en chromatographie en fluide supercritique couplée à la spectrométrie de masse et étude de la transposition à l'échelle préparative
Laurent Tereau 11/07/06 à Paris

Caractérisation de matériaux d'intérêt photographique par fluorescence X et comparaison avec d'autres techniques analytiques
Sylvie Barrault 03/03/06 en Bourgogne

Etude du comportement de métaux de transition vis-à-vis de ligands d'intérêt biologique
Gilles Dommerc 04/05/06 à Paris

Caractérisation fonctionnelle de la matière organique dissoute dans les sols cultivés en relation avec l'apport de matières organiques exogènes
Yannick Fauvel 28/06/06 à Paris

Préparation d'un matériau élastomère au collage par fonctionnalisation de sa surface
Laetitia Turquois 04/07/06 en Auvergne

Etude Préliminaire pour la mise en place d'une méthode de dosage multirésidus des pesticides : Applications à la chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse
Cédric Przybylski 26/09/06 à Paris

Promotion 2004 - 2005

<p>Mesures de masse exacte par spectrométrie de masse et ionisation par désorption laser assistée par matrice Vincent Guerineau 4/10/04 à Paris</p> <p>Optimisation du réseau d'eau déminéralisée : mise en place d'un système de désoxygénation par résines, acheminement et contrôle des qualités d'eau distribuées Vincent Bousquet 14/04/05 à Paris</p> <p>Liquides ioniques hydrophobes : synthèse, caractérisation, comportement Alexandre Labet 27/05/07 à Paris</p> <p>Mise au point de dosage de résidus de médicaments dans des matrices aqueuses environnementales par GC/MS et HPLC/ fluorescence Corinne Brosse 1/07/05 à Paris</p> <p>Développement et mise en place d'une plateforme de criblage de kinases basée sur l'utilisation et l'exploitation de la technologie HTRF Anne Texier 11/07/05 à Paris</p>	<p>La conserve souple dans le "pet food" : influence des caractéristiques des films laminés et la technique de conditionnement sur la qualité définitive du produit humide pour le chat Gabrielle Lesczyk 24/03/05 à Paris</p> <p>Etude de la spéciation du cobalt dans des systèmes simples par techniques séparatives couplées à des techniques spectrométriques Denis Pombet 20/05/05 à Paris</p> <p>Réalisation d'une couche chimiosélective d'un capteur à ondes acoustiques de surface constituée d'un polymère à empreintes moléculaires en gel de polyacrylamide Jean-Luc Cloarec 21/06/05 à Paris</p> <p>Mise au point de l'analyse des composés organiques du mercure par couplage GC fluorescence atomique Sonia Noirez 8/07/05 à Paris</p>
---	--

Promotion 2003 - 2004

<p>Chimie des bases aromatiques en phase gazeuse David alexandre Buisson 03/11/03 à Paris</p> <p>Etude des composés d'hydroalcoolyse de la lignine par les eaux-de-vie au cours de leur vieillissement en fûts de chêne Fabien Bernard 15/01/04 à Paris</p> <p>Echantillonnage, représentativité des prélèvements et analyse des métaux lourds contenus dans les PL10 par ICP/MS : Développement d'une méthodologie applicable aux réseaux de surveillance de la qualité de l'air Raphaël Alvarez 04/03/04 en Lorraine</p> <p>Mise en place d'un outil de test métrologique pour les rouges à lèvres Sevgul Karatas 05/07/04 à Paris</p>	<p>Caractérisation tissulaire par micro-spectroscopie Raman et analyses statistiques multivariées : application au cancer du colon Daniel Eudes 18/12/03 en Champagne Ardenne</p> <p>Etude des dépôts électrolytiques zinc-polymères sur acier Philippe Gaillot 04/03/04 en Lorraine</p> <p>Mise au point d'une méthode d'analyse pour l'identification et le dosage des antioxydants de polyéthylènes réticulés par voie silane Lucie Marseille 11/06/04 à Paris</p> <p>Application de la spectroscopie Raman dispersive à l'étude du polymorphisme cristallin des composés pharmaceutiques Rodolphe Baudouin 19/07/04 à Paris</p>
--	---

Etude de l'extraction des contaminants spécifiques présents dans les fibres cellulosiques - Première étape vers une norme contact alimentaire

Estelle Heim 27/07/04 en Alsace

Développement d'une méthode de séparation magnétique par affinité sur billes greffées Streptavidine - Couplage à la spectrométrie de masse MADI/TOF

Pascale Sixte 24/09/04 à Paris

Etude structurale par RMN et modélisation moléculaire sous contraintes RMN du signal d'adressage basolatéral du récepteur de la TSH

Michel Auvray 24/09/04 à Paris

Promotion 2002 - 2003

Mise au point de deux méthodes d'analyse physico chimiques d'un matériau polymérique à base de méthylène malonate 2.1.2

Didier Roy 05/11/02 à Paris

Dosage du formaldéhyde libre dans les résines aminoplastes et lors des réactions de réticulation entre un polyester et une aminoplaste

Frédéric Feldmann 24/01/03 à Paris

Formation et dosage des sous produits de chloration des acides aminés

Dorine Herman 03/03/03 à Paris

Etude structurale d'une héparine de bas poids moléculaire

Gaëlle Lefloch Pocard 17/06/03 à Paris

Mise au point analytique de la recherche des solvants résiduels dans les principes actifs, les excipients et les médicaments des Laboratoires Besins International

Anne Bury Moreau 03/07/03 à Paris

Mise en œuvre d'un spectromètre ICP OES simultané pour l'étude de l'hydratation de systèmes cimentaires, Applications à l'étude de la vitesse de dissolution de phases minérales solubles

Jean Pierre Fourchette 07/07/03 en Bourgogne

Détermination par spectrométrie gamma de la teneur en plutonium et en américium de produits issus de séparation Pu/Am, Applications aux bains de sels

Alain Godot 19/09/03 en Bourgogne

Développement d'un couplage. Analyse thermique/CPG/SM. Applications sur des résines hautes performances

Guy Raffin 06/01/03 en Rhône Alpes

Analyse directe des effluents de gisement, mise au point d'une méthode d'analyse chromatographique multidimensionnelle par couplage GC-LC-GC

Christophe Féjean 27/02/03 à Paris

Elaboration par pulvérisation cathodique et caractérisation de dépôts d'antimoine sur des dynodes

Mehdi El Amri 14/03/03 en Auvergne

Projet de développement de bancs de référence pour les mesures de pH et de conductivité électrique des solutions

Rachel Philippe 30/06/03 à Paris

Etude des interactions matrices / particules inorganiques et encres / particules inorganiques

Marika Dauvergne 07/07/03 en Bourgogne

Mesures de paramètres électrochimiques de lanthanides et du plutonium en milieu chlorures fondus et dans divers solvants métalliques

Séverine Ched'Homme 19/09/03 en Bourgogne