

Liste des mémoires ingénieurs

Promotion 2020 - 2021

<p>Characterization of intact proteins in pea protein-based systems via LC.</p> <p>Johann Buczowski 03/12/2020 à Nestlé R&D</p>	<p>Développement d'une méthode de profilage d'oligosaccharides libres dans des fluides biologiques par spectrométrie de masse</p> <p>Stéphanie Oursel 10/10/2020 à Profilomic-CEA</p>
<p>Etude de caractérisation des extractibles contenus dans des matières plastiques à base de polytéréphtalate de butylène</p> <p>Olivier Michelet 09/02/2021 à APTAR Pharma Vaudreuil</p>	<p>Caractérisation de l'état d'oligomérisation de peptides urotensinergiques par SM, fluorescence et dichroïsme circulaire, SM et RMN</p> <p>Sophie Magnan 30/03/2021 à IRCOF Rouen</p>
<p>Prélèvement et dosage du levoglucosan dans l'air ambiant ou dans l'air intérieur. Utilisation des résultats pour la mise en évidence de la combustion de la biomasse</p> <p>Chrystelle Tiakoulou 12 avril 2021 à laboratoire central de la préfecture de police LCPP Paris 2018</p>	

[Promotion 2020/2021](#)

[Promotion 2019/2020](#)

[Promotion 2018/2019](#)

[Promotion 2017/2018](#)

[Promotion 2016/2017](#)

[Promotion 2015/2016](#)

[Promotion 2014/2015](#)

[Promotion 2013/2014](#)

[Promotion 2012/2013](#)

[Promotion 2011/2012](#)

[Promotion 2010/2011](#)

[Promotion 2009/2010](#)

[Promotion 2008/2009](#)

[Promotion 2007/2008](#)

[Promotion 2006/2007](#)

[Promotion 2005/2006](#)

[Promotion 2004/2005](#)

[Promotion 2003/2004](#)

[Promotion 2002/2003](#)

Remise de diplôme promotion 2019 / 2020

Diplômes d'ingénieur-e

Chimie (HTT)

Stéphanie BOUCAND - Julie BOURGEAIS - Philippe CARRASQUEIRA
Vincent DELARUE - Joël DIETSCH - Alexandre GUEPET
Thomas LESUFFLEUR - Élodie MARCON - Maxime MENDEZ
Sabrina MIGNARD - Stevens NAUD
Adam ROCHEPEAU - Mary SINOQUET

le cnam
école d'ingénieur-es

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 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

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 polyoléfines

Cyril Vuillermoz 5/03/07 en Auvergne

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

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

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

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

Mesures de masse exacte par spectrométrie de masse et ionisation par désorption laser assistée par matrice

Vincent Guerineau 4/10/04 à Paris

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

Liquides ioniques hydrophobes : synthèse, caractérisation, comportement

Alexandre Labet 27/05/07 à Paris

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

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

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

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

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

Mise au point de l'analyse des composés organiques du mercure par couplage GC fluorescence atomique

Sonia Noirez 8/07/05 à Paris

Promotion 2003 - 2004

Chimie des bases aromatiques en phase gazeuse
David alexandre Buisson 03/11/03 à Paris

Caractérisation tissulaire par micro-spectroscopie Raman et analyses statistiques multivariées : application au cancer du colon
Daniel Eudes 18/12/03 en Champagne Ardenne

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

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

Mise en place d'un outil de test métrologique pour les rouges à lèvres
Sevgul Karatas 05/07/04 à Paris

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 des dépôts électrolytiques zinc-polymères sur acier
Philippe Gaillot 04/03/04 en Lorraine

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

Application de la spectroscopie Raman dispersive à l'étude du polymorphisme cristallin des composés pharmaceutiques
Rodolphe Baudouin 19/07/04 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

Promotion 2019 - 2020

<p>Produits cosmétiques fragrance free : identification des volatils odorants et propositions d'amélioration des profils olfactifs</p> <p>Alexandre Guepet 24/05/2019 à l'Oréal</p>	<p>Développement de méthodes d'analyses d'un principe actif (corticoïde) dans un comprimé solide associé à la chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie d'ultraviolet</p> <p>Fabien Bauvais 24/05/2019 à CENEXI</p>
<p>Développement et validation de nouvelles méthodes pour la séparation et la détection des métabolites polaires et apolaires, par SFC-MS/MS.</p> <p>Celine Chollet 01/07/2019 à ICSN</p>	<p>Analyses déréplicatives par RMN d'extraits de Clusiacées d'intérêt biologique</p> <p>Joël Dietsch 09/12/2019 à JEOL</p>
<p>Etude la protéine PTOX</p> <p>Elodie Marcon 27/01/2020 à CEA Saclay</p>	<p>Développement et validation d'une méthode UPLC-MS pour la quantification du 4-Beta Hydroxycholestérol en sérum Humain : Application aux études cliniques d'interactions médicamenteuses</p> <p>Julie Cormy Bourgeois 04/2020 à Bioprojet biotech</p>
<p>Développement d'une méthode générique pour la recherche des solvants résiduels dans les principes actifs pharmaceutiques</p> <p>Thomas Lesuffleur 03/07/2020 à SEQENS</p>	<p>Quantifier de manière absolue plusieurs candidats bio marqueurs à l'aide d'une approche protéomique</p> <p>Adam Rochepeau 01/10/2020 à CEA Grenoble</p>

Promotion 2018 - 2019

<p>In situ measurements of pH and O2 by planar optodes: improvements and adaptations for oil and rhizophère applications</p> <p>Gabrielle Daudin 04/10/2018 à l'université de Vienne</p>	
---	--

Promotion 2017 - 2018

<p>Analyse par spectrométrie de masse de systèmes polymères complexes</p> <p>Ludovic Dubreucq 30/11/2017</p>	<p>Etude de l'<i>Alkanna tinctoria</i> Tausch</p> <p>Lisa Fourny 30/11/2017</p>
<p>Etude de l'influence des conditions de process et d'utilisation de l'adhésif Scotch-Weld DP490 sur ses propriétés thermiques et chimiques</p> <p>Florence Haudestaine 01/03/2018</p>	<p>Compréhension du mécanisme de pelabilité de la couche du semi-conducteur externe des câbles d'infrastructure XLPE</p> <p>Mickaël Abeguile 06/06/2018 à Lyon</p>
<p>Identification des enzymes responsables de l'hydrolyse du brivaracetam ainsi que des risques d'interactions médicamenteuses associés à ces enzymes</p> <p>Aurélié Gaudin 29/06/2018 en Belgique</p>	<p>Développement d'une méthode de dosage des alcaloïdes dans les matrices cosmétiques par chromatographie liquide ultra-haute performance</p> <p>Maxime Mendez 09/07/2018</p>

Promotion 2016 - 2017

<p>Biotransformations hépatiques de pesticides et de leur mélange chez l'homme : analyse in vitro des potentielles interactions métaboliques et toxicologiques sur hépatocytes humains – suivi quantitatif et qualitatif de la biotransformation de composés cibles par chromatographie et spectrométrie de masse</p> <p>Ali Kadar 25/01/2017 en PACA</p>	<p>Etude de caractérisation des extractibles contenus dans des composants moulés à partir d'un copolyester mélangé à un colorant bleu</p> <p>Audrey Prougent 25/01/2017 en PACA</p>
<p>Fabrication et caractérisation d'un extrait de myrtilles</p> <p>Bertrand Mercier 21/09/2017 en Auvergne</p>	

Promotion 2015 - 2016

<p>Elucidation structurale des impuretés de synthèse dans les intermédiaires de principe actif</p> <p>Nadège Bacquet-Havre 02/11/2015</p>	<p>Analytical assessment of pharmaceutical enabled formulations for low solubility / low permeability compounds. Application to amorphous spray-dried dispersions.</p> <p>Pascale Sylvestre 11/03/2016 en Angleterre</p>
--	---

Promotion 2014 - 2015

<p>Utilisation du couplage chromatographie liquide-spectrométrie de masse pour des dosages urinaires réalisés lors du suivi des expositions professionnelles : application à la spéciation de l'arsenic et au dosage d'amines aromatiques</p> <p>Anaïs Chaudouard Seche 17/10/2014 à Nantes</p>	<p>Méthodologies analytiques utilisées au cours du développement d'une forme pharmaceutique pour la détermination et la caractérisation des produits de dégradation</p> <p>Benoit Gos 22/05/2015 à Paris</p>
--	---

Promotion 2013 - 2014

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

Promotion 2012 - 2013

<p>Etude physico-chimique et analytique de l'absorption de molécules extractantes par des polymères (méthde SBSE) et expertise par technique LC-MS</p> <p>Hélène MALANDAIN 22/11/2012 à Paris</p>	<p>Cosmétiques</p> <p>Sylvain CROCHET 18/04/2013</p>
<p>Mise au point d'une méthode de préparation d'échantillon et d'analyse de la N-glycosylation de protéines issues d'un milieu biologique complexe</p> <p>Arnaud GOYALLON 06/02/2013 à Paris</p>	<p>development and validation of analytical methods to characterize SA19359 and original anti-VEGH molecules and its injecting form</p> <p>Maryline DIDIER 31/05/2013 à Paris</p>
<p>Déformulation d'émulsions type résine alkyde dans l'eau</p>	<p>Spéciation et localisation de l'iode en milieu biologique par DESI-TOF</p>

Promotion 2011 - 2012

<p>caractérisation et purification de molécules cages de type cryptophane et cucurbituril pour des applications en IRM XENON</p> <p>Sylvie COUDERC 19/10/2011 à Paris</p>	<p>Transfert de méthodes</p> <p>Stéphanie BOUCAND 19/04/2012 à Paris</p>
<p>Participation à la gestion d'un projet de transfert IN d'un anti-inflammatoire dans un site de production</p> <p>Amélie MOREIRA 07/02/2012 à Paris</p>	<p>Mise en place et évaluation des performances d'une nouvelle gamme de système de Chromatographie liquide ultra performance (UPLC)</p> <p>David ESCUDERO 19/07/2012 à Paris</p>

Promotion 2010 - 2011

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

<p>Approfondissement des connaissances du mode de fabrication d'un principe actif pharmaceutique</p> <p>Fabien FRANTZ 13/10/10 en Haute Normandie</p>	<p>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</p> <p>Jean-Luc BLANC 04/03/11 à Paris</p>
<p>Elaboration et mise en oeuvre de la méthodologie d'analyse de tendance des résultats de stabilité de médicaments</p> <p>Julien DELEARDE 13/10/10 en Haute Normandie</p>	<p>Mise en place des premières analyses en diffraction des rayons X d'alliages de zirconium sur la ligne MARS du rayonnement synchrotron SOLEIL</p> <p>Denis MENUT 03/05/11 à Paris</p>
<p>Dosage du détergent P3-cosa CIP 92 dans les eaux de rinçage des installations industrielles</p> <p>Julien BIGOURAN 18/10/10 en PACA</p>	<p>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 dégradation forcée</p> <p>Albine MORAND 07/06/11 à Paris</p>
<p>Justification des spécifications sur les impuretés apparentées aux starting materials du principe actif lévomépromazine</p> <p>Aymeric LALLEMAND 16/11/10 en Rhône Alpes</p>	<p>Mesures DSC sous atmosphère gazeuse contrôlée</p> <p>Fabien ROSSETTO 15/06/11 en PACA</p>
<p>Caractérisation de carburants alternatifs par chromatographie d'exclusion stérique et résonance magnétique nucléaire</p> <p>Chantal LORENTZ 16/11/10 en Rhône Alpes</p>	<p>Analyse des produits d'oxydation chimique d'effluents aqueux : Acides organiques à chaînes courtes</p> <p>Guillaume AUBERT 28/06/11 en Rhône Alpes</p>
<p>Evaluation de l'impact d'une plateforme de compostage mise en place d'instruments analytiques innovants</p> <p>Ludovic FINE 16/11/10 en Rhône Alpes</p>	<p>A new combined LC (ESI+) MS/MS - QTOF impurity fingerprinting and chemometrics approach for discriminating active pharmaceutical ingredients origins : example of simvastatin</p> <p>Dominique HIRTH 08/07/11 en Languedoc Roussillon</p>
<p>Electrophorèse capillaire basée sur le polymorphisme conformationnel simple brin des acides nucléiques: Optimisation d'une plateforme</p>	<p>Optimisation des techniques d'analyse du LPCM et recherche</p>

d'analyse de l'édition des ARN messagers
Laurent VINCENT 24/11/10 à Paris

de technologies émergentes pour la caractérisation de
l'ultrapropreté au laboratoire et sur sites de production
Martin KIMBALL DEJOIE 29/09/11 à Paris

Caractérisation du dégazage des matériaux au
moyen du système d'analyse GC-MS
Blandine DUHEIM SARRAZIN 23/02/11 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
Aurélié MIFSUD 26/06/10 à Paris

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

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
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

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

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, spectrophotolorimétrie 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

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

<https://genie-analytique.cnam.fr/liste-des-memoires-ingenieurs--1249549.kjsp?RH=gacoin>