

CATALOGUE

FORMATIONS 2016

CDP-Innovation SAS
Espace G2C
63 Rue Andre Bollier
69307 Lyon cedex 07
France

FORMATIONS 2016

Table des matières

LES FORMATIONS 2016	3
FORMATIONS AVANCEES	3
FORMATIONS DE BASE	3
FORMATIONS SOUS FORME DE TD	3
FORMATIONS AVEC TP	3
FORMATIONS SUR SITE	3
FORMATIONS DISPONIBLES	3
EVALUATIONS	4
FORMATIONS AVANCEES (ADVANCED TRAINING COURSE)	5
PRODUCTS AND PROCESS COUNTERFEITING DETECTION	6
SOLID STATE AND CRYSTALLIZATION OF SMALL MOLECULES	7
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY	8
FORMATIONS DE BASE (BASIC TRAINING COURSES)	9
ANTIOXYDANTS	10
BIOCHIMIE DES PROTEINES	11
CATALYSE ENZYMATIQUE	12
CHIMIE ORGANIQUE	13
CHIMIE RADICALAIRE	14
CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE	15
COUPLAGES CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE/SPECTROMETRIE DE MASSE	16
COUPLAGES CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE/SPECTROMETRIE DE MASSE	17
DEVELOPPEMENT DURABLE	18
DEVELOPPEMENT METHODES ANALYTIQUES BIOSTATISTIQUES	19
ECONOMIE POUR LE PERSONNEL DE R&D	20
FORMULATIONS DES PARFUMS ET COSMETIQUES	21
HYDROGENATION	22
ICP MS	23
MANAGEMENT DES PROJETS	24
METHODES D'EXTRACTION ET DE SYNTHESE DES MOLECULES ODORANTES	25
METHODES RECENTES DE SYNTHESE DES HETEROCYCLES	26
METHODOLOGIE POUR L'INDUSTRIALISATION DES PROCEDES	27
OUTILS DE SCREENING ET D'ETUDE DES INTERACTIONS LIGANDS-MACROMOLECULES	28
PREPARATION DES ECHANTILLONS POUR L'ANALYSE	29
STATISTIQUES ET PLANS D'EXPERIENCE	30
SYNTHESE ET REACTIVITE DES ORGANOFLOURES	31
FORMATIONS SOUS FORME DE TRAVAUX DIRIGES (TUTORIAL TRAINING COURSES)	32
CHIMIE AROMATIQUE	33
DICHROISME CIRCULAIRE	34
IDENTIFICATION DES COMPOSES ORGANIQUES A L'AIDE DES TECHNIQUES D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUES	35
INTERPRETATION DES SPECTRES DE MASSE	36
MECANISMES REACTIONNELS	37
RETROSYNTHESE	38
RMN 1D	39
RMN 2D	40
FORMATIONS INCLUANT DES TRAVAUX PRATIQUES (PRACTICAL TRAINING COURSES)	41
GENIE DES PROCEDES	42
FORMATIONS SUR SITE	43
L'ANGLAIS AU QUOTIDIEN	44
LE RUSSE AU QUOTIDIEN	45
AUTRES FORMATIONS DISPONIBLES A LA DEMANDE	46

LES FORMATIONS 2016

FORMATIONS AVANCEES

Ces formations, réalisées par les meilleurs spécialistes mondiaux des domaines concernés, sont destinés à des spécialistes. Elles ont pour objectif de faire le point des connaissances scientifiques à la date scientifique du domaine. Réalisées en anglais, ces formations s'adressent avant tout à un public de spécialistes.

FORMATIONS DE BASE

Ces formations ont pour objectif de répondre à des problématiques de base avec une orientation vers les problématiques industrielles en apportant des éléments de réponse concrets. Les intervenants de ces formations sont des experts du domaine. Ces formations sont destinées à un large public ayant des fonctions très variées dans l'entreprise.

FORMATIONS SOUS FORME DE TD

En réalisant la formation sous forme de travaux dirigés (TD), l'objectif est de permettre une participation plus active et une acquisition des connaissances au travers d'exercices complétés par un apport théorique au travers des commentaires.

FORMATIONS AVEC TP

L'objectif de ces formations est de compléter la partie théorique par une séance de travaux pratiques (TP) pour une meilleure assimilation des connaissances théoriques.

FORMATIONS SUR SITE

En plus des formations avancées et de base qui sont réalisables sur site, CDP-Innovation présentent deux modules de langue spécialement dédiés à des réalisations sur site.

FORMATIONS DISPONIBLES

Il s'agit de formations qui ont été à notre catalogue et que nous avons retirées. Toutefois ces formations peuvent reprises pour toute société qui le souhaiterait.

EVALUATIONS

Toutes les évaluations réalisées par les participants à l'issue des formations de 2016 voire antérieure figurent sur notre site www.cdp-innovation.com.

CDP-Innovation est un organisme de formation agréé

[Retour table des matières](#)

**FORMATIONS AVANCEES
(ADVANCED TRAINING COURSE)**

PRODUCTS AND PROCESS COUNTERFEITING DETECTION

Formation présentée en partenariat avec



Date: 24 et 25 Novembre 2016

Lieu: Paris

Public: Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens supérieurs, Responsable projets, Fabricants,.....)

Prix: 1500 € HT

Langue: English

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Dr Gérald Remaud (Université de Nantes)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation a pour objectif de faire connaître les possibilités des méthodes d'analyse isotopiques au niveau de la naturalité des produits et de la connaissance des procédés.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

SOLID STATE AND CRYSTALLIZATION OF SMALL MOLECULES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 19 et 20 Septembre 2016

Lieu: Paris

Public: Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens supérieurs, Responsable projets, Fabricants,.....)

Prix: 1500 € HT

Langue: English

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Dr Pierre-Yves Marchand (Holodiag)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation a pour objectif d'apporter aux participants une connaissance sur l'état solide et sur les techniques de cristallisation.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY

Date: 22 et 23 Septembre 2016

Lieu: Paris

Public: Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens supérieurs, Responsable projets, Fabricants,.....)

Prix: 1500 € HT

Langue: English

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Pr Téodor Silviu Balaban (Université de Marseille)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Jean-Marie Lehn, one of the three chemists Nobel Prize in 1987 describes the supramolecular chemistry as "chemistry beyond the molecule". Weak non-covalent interactions are the way in which the buildings are assembled at the nanoscale with programmed functions. We describe in this training a current vision of the field.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

**FORMATIONS DE BASE
(BASIC TRAINING COURSES)**

ANTIOXYDANTS

Formation présentée en partenariat avec



Date: 17 et 18 Octobre 2016

Lieu: Nice

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens,.....)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Mohamed Mehiri (Institut de Chimie de Nice)
Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Les antioxydants constituent une famille importante de composés pour l'industrie pharmaceutiques, de la cosmétique, des compléments nutritionnels. Cette formation transversale présentera les grandes classes d'antioxydants, leurs disponibilité industrielles, leurs pouvoirs antioxydants, leurs modes d'action, leurs modes d'action, les propriétés toxicologiques.....

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

BIOCHIMIE DES PROTEINES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 10 et 11 Octobre 2016

Lieu: Paris

Public: Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens supérieurs, Responsable projets, Fabricants,.....)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Jean Marc Paris (ENSCP)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

L'objectif de cette formation est de présenter les protéines, constituants importants de l'organisme humain et bases de nouveaux médicaments (les grosses molécules)

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

CATALYSE ENZYMATIQUE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 12 et 13 Octobre 2016

Lieu: Nice

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens,.....)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Sylvain Antoniotti (Institut de Chimie de Nice)
Jean Marc Paris (ENSCP)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

La catalyse enzymatique est venue renforcer la panoplie des outils de synthèse du chimiste organicien. D'un usage simple, les enzymes permettent des conditions de réaction douces et une grande spécificité. La formation présentera les principales réactions réalisées avec les enzymes et montrera des exemples industriels de réactions faites avec des enzymes.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

CHIMIE ORGANIQUE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 31 Mai au 03 Juin 2016

Lieu: Paris

Niveau : Cours de niveau licence

Public: Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse, Chefs de projets,.....

Prix: 3000 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 24 heures

**Intervenants: Véronique Bellosta (ESPCI)
Janine Cossy (ESPCI)
Domingo Gomez Pardo (ESPCI)
Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation est destinée à des ingénieurs et des techniciens qui souhaitent revoir les bases de la chimie organique. La formation comprend des cours et des exercices.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

CHIMIE RADICALAIRE

Date: 31 Mai au 01 Juin 2016

Lieu: Lyon

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Laurence Feray (Aix-Marseille Université)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés: L'objectif de cette formation est de présenter les possibilités de la chimie radicalaire en tant qu'outils de synthèse. La chimie radicalaire souvent méconnue des chimistes organiciens est un moyen de créer très sélectivement des liaisons.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 03 et 04 Octobre 2016

Lieu: Clermont-Ferrand

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Sylvie Ducki (ENSCFF)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Méthodologie utilisée pour la recherche de nouvelles molécules actives.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

COUPLAGES CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE/SPECTROMETRIE DE MASSE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 28 et 29 Septembre 2016

Lieu: Nice

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Lionel Massi (Institut de Chimie de Nice)
Nathalie Sauret (Institut de Chimie de Nice)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Les techniques de couplages de la chromatographie avec la spectrométrie de masse sont utilisées de plus en plus couramment dans les laboratoires. Le potentiel analytique de ces techniques alliant la séparation et l'identification est considérable dans de nombreux secteurs de l'industrie. L'obtention de résultats analytiques fiables et pertinents repose, néanmoins, sur une bonne connaissance des mécanismes de d'ionisation et de fragmentation des molécules ainsi que sur une bonne interprétation des spectres de masses obtenus.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

COUPLAGES CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE/SPECTROMETRIE DE MASSE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 14 et 15 Mars 2016

Lieu: Nice

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Lionel Massi (Institut de Chimie de Nice)
Mohamed Mehiri (Institut de Chimie de Nice)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Les techniques de couplages de la chromatographie liquide haute performance avec la spectrométrie de masse s'imposent de plus en plus dans les laboratoires en raison de la puissance analytique de ces techniques. L'obtention de résultats analytiques fiables et pertinents repose, néanmoins, sur une bonne connaissance des mécanismes d'ionisation des molécules et une bonne interprétation des spectres de masses obtenus en mode MS et MS-MS.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

DEVELOPPEMENT DURABLE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 26 et 27 Septembre 2016

Lieu: Lyon

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)
Pierre Le Roy (Consultant)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation vise à sensibiliser les participants sur les contraintes environnementales, à proposer des outils pour développer une chimie plus respectueuses de l'environnement.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

DEVELOPPEMENT METHODES ANALYTIQUES BIOSTATISTIQUES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 20 et 21 Septembre 2016

Lieu: Clermont-Ferrand

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Cyril Jousse (Université de Clermont-Ferrand)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation est destinée aux analystes dont les études génèrent un très grand nombre de données qu'il est nécessaire de traiter avec des méthodes statistiques.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

ECONOMIE POUR LE PERSONNEL DE R&D

Date: 04, 05 et 06 Avril 2016

Lieu: Lyon

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 2250 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 18 heures

**Intervenants: Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)
Martine Le Roy (Professeur d'économie)
Pierre Le Roy (Consultant)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Estimation économique pour l'évaluation des procédés (Synthèse, Formulation,...).

Bilan financier d'une entreprise.

Une journée est dédoublée à la réalisation d'évaluations.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

FORMULATIONS DES PARFUMS ET COSMETIQUES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 07 et 08 Avril 2016

Lieu: Paris

Niveau : Cours de niveau licence

Public: Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse, Chefs de projets,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Véronique Nardello-Rataj (Université de Lille)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation a pour objectif de présenter les techniques de formulation des parfums et cosmétiques ainsi les techniques de protection de ces formulations en particulier contre les antioxydants.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

HYDROGENATION

Formation présentée en partenariat avec



Date: 08 et 09 Novembre 2016

Lieu: Clermont-Ferrand

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Jean-Roger Desmurs (CDP-Innovation)
Georges Cordier (Consultant)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation traite essentiellement de l'hydrogénation catalytique hétérogène.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

ICP MS

Formation présentée en partenariat avec



Date: 23 et 24 Mars 2016

Lieu: Nice

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Charlotte Hurel (Laboratoire Ecosystemes Cotiers Marins et Reponses aux Stress de Nice)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés: L'objectif est de cette formation est de présenter la technique d'ICP-MS, les contraintes liées à cette technique et les précautions à prendre pour la réalisation d'analyses performantes et correctes.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

MANAGEMENT DES PROJETS

Formation présentée en partenariat avec



Date: 16, 17 et 18 Mars 2016

Lieu: Clermont-Ferrand

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 2250 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 18 heures

**Intervenants: Jean-Roger Desmurs (CDP-Innovation)
Pierre Le Roy (Consultant)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation traite du fonctionnement du management de projet, du rôle des différents acteurs (directeur de projet, chef de projet, hiérarchie,..). Réalisée par des intervenants ayant une grande expérience du management de projet dans l'industrie chimique, elle s'appuie sur de nombreux exemples concrets.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

METHODES D'EXTRACTION ET DE SYNTHÈSE DES MOLECULES ODORANTES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 07 et 08 Novembre 2016

Lieu: Nice

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens,)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Jean-Claude Clinet (Institut de Chimie de Nice)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés: Cette formation abordera les différentes techniques d'extraction et de synthèse utilisées pour la préparation de molécules odorantes. La formation sera illustrée par de nombreux exemples choisis parmi les grands produits de la parfumerie.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

METHODES RECENTES DE SYNTHESE DES HETEROCYCLES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 29 et 30 Septembre 2016

Lieu: Paris

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Jean-Marc Paris (ENSCP)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Rappel sur les méthodes de synthèse des hétérocycles.

Fonctionnalisation d'hétérocycles.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

METHODOLOGIE POUR L'INDUSTRIALISATION DES PROCEDES

Date: 29 et 30 Juin 2016

Lieu: CDP-Innovation, Lyon

Public: Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens supérieurs, Responsable projets, Fabricants,.....)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)
Pierre Le Roy**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

L'objectif de cette formation est de présenter une approche méthodologique pour l'industrialisation d'un nouveau produit ou une modification majeure de procédés. Ce cours abordera: les relations clients–fournisseurs, la définition de la voie d'accès, le développement du procédé, la réglementation.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

OUTILS DE SCREENING ET D'ETUDE DES INTERACTIONS LIGANDS- MACROMOLECULES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 21, 22 et 23 Novembre 2016

Lieu: Nice

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens,

Prix: 2250 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 18 heures

Intervenants: Alain Burger (Université de Nice Sophia-Antipolis)
Marc Gaysinski (Université de Nice Sophia-Antipolis)
Lionel Massi (Université de Nice Sophia-Antipolis)
Mohamed Mehiri (Université de Nice Sophia-Antipolis)
Aurélié Séassau (INRA de Sophia-Antipolis)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation abordera les techniques permettant de mettre en évidence les interactions ligands-macromolécules.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

PREPARATION DES ECHANTILLONS POUR L'ANALYSE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 02 et 03 Juin 2016

Lieu: Clermont-Ferrand

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Catherine Fayet (ENSCCF)
P. Wong-Wah-Chung (Aix-Marseille Université)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Méthodes de préparation des échantillons pour l'analyse. Cette formation est particulièrement destinée aux analystes qui travaillent sur l'analyse des produits formulés.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

STATISTIQUES ET PLANS D'EXPERIENCE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 06 et 07 Juin 2016

Lieu: Nice

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens,)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Nicolas Savy (Université de Toulouse III)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Cette formation abordera les principes des plans d'expérience et les notions développées seront illustrées par des exemples. C'est une formation qui s'inscrit dans la nouvelle logique de la FDA, le Quality by Design.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

SYNTHESE ET REACTIVITE DES ORGANOFLUORES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 13 et 14 Juin 2016

Lieu: Paris

Niveau : Cours de niveau licence

Public: Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse, Chefs de projets,.....

Prix: 1500 € HT Laboratoire de Chimie

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Thierry Brigaud (Université de Cergy-Pontoise)
Jean-Roger Desmurs (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés: Cette formation présentera les méthodes de synthèses au laboratoire, les propriétés de l'atome de fluor et la réactivité des organofluorés. Une partie de la formation sera consacrée aux méthodes industrielles de préparation des organofluorés.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

**FORMATIONS SOUS FORME DE
TRAVAUX DIRIGES
(TUTORIAL TRAINING COURSES)**

CHIMIE AROMATIQUE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 16 et 17 Novembre 2016

Lieu: Nice

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens,)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)
Sandra Olivero (Institut de Chimie de Nice)**

Nombre limité de participants : 20 par session. Un minimum de 3 participants est requis pour la réalisation de cette formation.

Thèmes abordés:

Seront abordées sous forme de TD, les règles de fonctionnalisation des aromatiques, les principales réactions de fonctionnalisation des aromatiques.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

DICHROISME CIRCULAIRE

Formation présentée en partenariat



Par

Dr Mohamed Mehiri

Institute of Chemistry, Nice, France

Date: 30 et 31 Mars 2016

Lieu: Nice

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs)

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Nombre limité de participants : 20

Thèmes abordés:

La détermination de la configuration d'un centre asymétrique est un problème complexe qui oblige souvent les chimistes et analystes à faire des diastéréoisomères pour déterminer la configuration relative du centre asymétrique. Le dichroïsme circulaire permet d'accéder directement à la configuration absolue. L'objectif de cette formation est de présenter cette technique souvent méconnue des chimistes.

Programme détaillé: Disponible sur demande à formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

IDENTIFICATION DES COMPOSES ORGANIQUES A L'AIDE DES TECHNIQUES D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 15 et 16 Septembre 2016

Lieu: Paris

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés: Cette formation est avant tout destinée à des techniciens de synthèse qui obtiennent plusieurs produits lors des réactions qu'ils mettent en œuvre. L'objectif de la formation est au travers des techniques d'analyses spectroscopiques (RMN, Masse, IR) et des mécanismes réactionnels d'identifier les produits. Cette formation bien adaptée à la problématique du travail au quotidien d'une personne de laboratoire suppose quelques bases en RMN, spectroscopie de masse et infra rouge.

Renseignements auprès de form.ation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

INTERPRETATION DES SPECTRES DE MASSE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 23 et 24 Mai 2016

Lieu: Institut de Chimie de Nice, Nice

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

**Intervenants: Lionel Massi (Institut de Chimie de Nice)
Mohamed Mehiri (Institut de Chimie de Nice)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés: L'objectif de cette formation est de permettre à des chimistes disposant d'appareil de couplage CPG/SM et CLHP/SM de développer leurs compétences dans l'interprétation des spectres au travers d'exercices.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

MECANISMES REACTIONNELS

Formation présentée en partenariat avec



Date: 03, 04 et 05 Octobre 2016

Lieu: Paris

Public: Chercheurs (Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens,)

Prix: 2250 €

Durée de la formation: 18 heures

**Intervenants: Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)
Jean Marc Paris (CDP-Innovation)**

Nombre limité de participants : 20 par session. Un minimum de 3 participants est requis pour la réalisation de cette formation.

Thèmes abordés:

Sous forme de TD, seront présentés les mécanismes réactionnels d'une vingtaine de réactions. L'objectif est de familiariser les participants avec les mécanismes réactionnels et de leur permettre de prédire la formation des produits principaux et secondaires.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

RETROSYNTHESE

Formation présentée en partenariat avec



Date: 23, 24 et 25 Mai 2016

Lieu: Paris

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 2250 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 18 heures

**Intervenants: Janine Cossy (ESPCI)
Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)
Jean-Marc Paris (ENSCP)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

L'objectif de cette formation est d'initier les participants principes de la rétrosynthèse. Après un rappel des grands principes de la rétrosynthèse, la formation sera présentée sous forme d'exercices d'hétérocycles, de liaison carbone-carbone, d'aromatiques ou biaryles.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

RMN 1D

Formation présentée en partenariat avec



Date: 21 et 22 Mars 2016

Lieu: Institut de Chimie de Nice, Nice

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse n'ayant aucune connaissance particulière en RMN,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Marc Gaysinski (Institut de Chimie de Nice)

Nombre limité de participants : par session. Un minimum de participants 3 participants est requis pour la réalisation de cette formation.

Thèmes abordés:

Cette formation s'adresse essentiellement aux personnels des laboratoires de synthèse qui dispose d'appareil de RMN en libre-service et qui souhaite progresser dans l'identification des structures. La 'analyse ou de synthèse amenés formation sous forme de travaux dirigés portera sur l'interprétation de spectre RMN proton ou carbone monodimensionnel.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

RMN 2D

Formation présentée en partenariat avec



Date: 15 et 16 Juin 2016

Lieu: Institut de Chimie de Nice, Nice

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse n'ayant aucune connaissance particulière en RMN,.....

Prix: 1500 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 12 heures

Intervenants: Marc Gaysinski (Institut de Chimie de Nice)

Nombre limité de participants : par session.

Thèmes abordés:

Cette formation s'adresse à des stagiaires ayant des bases en RMN qui souhaite pouvoir aller plus loin dans la caractérisation de structures organiques au travers d'expériences bidimensionnelles de RMN. La formation sera dispensée sous forme de TD permettant une mise en pratique des notions théoriques.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

**FORMATIONS INCLUANT DES TRAVAUX
PRATIQUES
(PRACTICAL TRAINING COURSES)**

GENIE DES PROCEDES

Formation présentée en partenariat avec



Date: 27, 28 et 29 Juin 2016

Lieu: Clermont-Ferrand

Public: Docteurs, Ingénieurs, Techniciens supérieurs des laboratoires de synthèse ou d'analyse,.....

Prix: 2250 € HT

Langue: Français

Durée de la formation: 18 heures dont une journée de mise en pratique

**Intervenants: G. Reza Djelveh (ENSC Clermont-Ferrand)
Fabrice Gros (ENSC Clermont-Ferrand)
Christophe Vial (ENSC Clermont-Ferrand)**

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés:

Notions de génie chimique indispensable pour le développement de procédé et la conception des unités.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)

FORMATIONS SUR SITE

L'ANGLAIS AU QUOTIDIEN

Formation animée

par

Christine Salomon

Formation par une spécialiste ayant vécu de nombreuses années dans les pays anglo-saxons. Christine Salomon a vécu en Angleterre, puis pendant une quinzaine d'années en Australie.

Cette formation se veut avant tout tourner vers la langue anglaise pratiquée au quotidien.

Possibilité de cours individuels

Date : A définir

Lieu: Sur site

[Retour table des matières](#)

LE RUSSE AU QUOTIDIEN

Formation animée

par

Galina Desmurs

Galina Desmurs, ingénieur de formation, est originaire de Russie où elle a résidé pendant la majeure partie de sa vie. Outre sa compétence technique, elle a occupé des postes aussi dans l'administration que dans des entreprises d'Etat. De ce fait, elle connaît parfaitement les us et coutumes de la Russie. Cette formation se veut avant tout tourner vers la langue russe pratiquée au quotidien.

Possibilité de cours individuels

Date : A définir

Lieu: Sur site

[Retour table des matières](#)

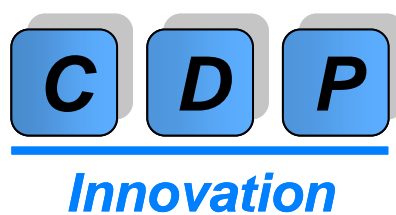
AUTRES FORMATIONS DISPONIBLES A LA DEMANDE

Les formations ci-après ne seront réalisables qu'après engagement de 2 inscriptions pour les formations hors site ou sur devis en intra sur le site de la société.

TITRE	INTERVENANTS	OBJETS	PRIX PAR PARTICIPANT	DUREE
Antibactériens	J. M. Paris (ESPCI)	Présentation des modes d'actions des antibactériens, les grandes classes d'antibactériens.	750 €	6 h
C,N,O-Arylation	M. Taillefer (ENSCM)	Méthodes d'arylation et comparaison des spécificités du palladium et du cuivre.	2300 €	12 h
Biological Activity of Natural Products	Dr Jaroslava Švarc-GajiĆ	Activité et toxicologie des Produits Naturels	2300 €	12 h
Bionconjugation Chemistry	A. Commercon (CoAlPha)	Méthodes de fonctionnalisation des protéines	2300 €	12 h
Bonnes pratiques et Stratégie en Microbiologie	C. Bensoussan (BioAdvice)	Contraintes et potentialités des biotechnologies	1500 €	12h
Couplages aromatiques croisés catalysés au palladium	C. Meyer (ESPCI)	Méthodes de couplages catalysés par le palladium	1500 €	12 h
Fluorine in Medicinal Chemistry	V. Gouverneur (Université d'Oxford)	Rôle du fluor dans l'activité des produits pharmaceutiques. Méthodes d'introduction du fluor.	2300 €	12 h
Les Bases de la Chimie Organique	J. R. Desmurs (CDP-Innovation)	Cours destinés à des non spécialistes, opérateurs	2250 €	18 à 36h
Microwaves and Flow Chemistry	O. Kappe (Graz University)	Intérêts des microondes et de la flow chemistry pour le chimiste organicien. Nombreux exemples comparant ces techniques à de la chimie classique.	2300 €	12 h
Organometallics	Paul Knochel (Univesite of Monchen)	Chimie des organométalliques (Zinciques, magnésiens,...)	2300 €	12 h
Polymérisation Radicalaire Controlée		Synthèse des polymères blocs	1500 €	12 h

[Retour table des matières](#)

POUR TOUTES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES, CONTACTEZ



formation@cdp-innovation.com

[Retour table des matières](#)