PRE-CATALOGUE

FORMATIONS 2026

CDP-Innovation SAS
Buro Club
Tour Part-Dieu
129, rue Servient
69326 Lyon Cedex 03
France

Table des matières

LES FORMATIONS 2026 **3**

ADVANCED TRAINING COURSES 3
FORMATIONS DE BASE 3
FORMATIONS SOUS FORME DE TD 3
FORMATIONS SUR SITE 3
FORMATIONS DISPONIBLES 3
EVALUATIONS 3

ASPECTS PRATIQUES **4**

HANDICAP / BESOINS PARTICULIERS 4
AGREMENT 4
CERTIFICATION QUALIOPI 4
REALISATION DES FORMATIONS 4
INSCRIPTIONS MULTIPLES 4

ADVANCED TRAINING COURSES **5**

DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY (DSC) 6
INITIATION TO DESIGN OF EXPERIMENT (DOE) 7
RECENT ADVANCES IN ELECTROSYNTHESIS 8
SOLID STATE AND CRYSTALLIZATION OF SMALL MOLECULES 9
USE OF ENZYMATIC CATALYSIS IN ORGANIC SYNTHESIS 10

FORMATIONS DE BASE **11**

ANALYSE DES POLYMERES 12
ANALYSES PAR ABSORPTION ATOMIQUE, ICP ET ICP-MS 13
BIOSURFACTANTS ET TENSIOACTIFS BIOSOURCES 14
CARACTERISATION DES MILIEUX DISPERSES 15
CHIMIE ET PHYSICOCHIMIE DES FORMULATIONS COSMETIQUES 16
CHIMIE ET PHYSICOCHIMIE DES TENSIOACTIFS 17
CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE BIDIMENTIONNELLE 18
CHROMATOGRAPHIE EN PHASE SUPERCRITIQUE APPLIQUEE AUX MOLECULES CHIRALES 19
COMPETITIVITE ECONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DES VOIES D'ACCES ET PROCEDES 20
CONCEPTION ET ETUDE D'UN PRODUIT COSMETIQUE 21
COUPLAGE CPG-DETECTION OLFACTIVE 22
DESIGN MOLECULAIRE : NOUVELLES APPROCHES 23
DESTRUCTION DES MICRO-ORGANISMES : STERILISATION ET PASTEURISATION 24
DISTILLATION 25
ELECTROPHORESE CAPILLAIRE 26
FLOW CHEMISTRY (CHIMIE EN FLUX) 27
HYDROGENATION 28
INITIATION AUX PLANS D'EXPERIENCE 29
INITIATION AU GENIE DES PROCEDES POUR CHIMISTES ET BIOCHIMISTES 30
INTERPRETATION DES ETUDES STATISTIQUES 31
LE SOLVANT EN CHIMIE ORGANIQUE 32
LES PROTEINES : STRUCTURE, ROLES, UTILISATIONS 33
METHODES RECENTES DE SYNTHESE DES HETEROCYCLES 34
METHODOLOGIE POUR L'INDUSTRIALISATION DES PROCEDES 35
METROLOGIE 36
MICROALGUES : LES USINES BIOLOGIQUES DE DEMAIN 37
MISE EN FORME DES SOLIDES : GRANULATION ET ATOMISATION 38
PROCESSUS D'OXYDATION ANTIOXYDANTS 39
QBD APPLIQUE AU DEVELOPPEMENT DE PROCEDE 40
QUALITE APPLIQUEE AUX PRODUITS COSMETIQUES 41
RECENTS DEVELOPPEMENTS EN ELECTROSYNTHESE 42
ROLE DU CHEF DE PROJET DANS LE DEVELOPPEMENT DES PRODUITS OU PROCEDES 43
TRAITEMENT DES ECHANTILLONS POUR L'ANALYSE DES TRACES ORGANIQUES 44
UTILISATION DE LA CATALYSE ENZYMATIQUE EN SYNTHESE ORGANIQUE 45
UTILISATION PRATIQUE DES ENZYMES 46
VOIES D'ADMINISTRATION ET FORMES PHARMACEUTIQUES 47

FORMATIONS INCLUANT DES TRAVAUX DIRIGES **48**

APPORT DE LA RMN A L'ELUCIDATION DES STRUCTURES DES COMPOSES ORGANIQUES 49
CHIMIE ORGANIQUE 50
FONCTIONNALISATION DES NOYAUX AROMATIQUES 51
INTERPRETATION DES SPECTRES DE MASSE OBTENUS PAR COUPLAGE CHROMATOGRAPHIE GAZEUSE-SPECTROMETRIE DE MASSE 52
INTERPRETATION DES SPECTRES DE MASSE OBTENUS PAR COUPLAGE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE-SPECTROMETRIE DE MASSE 53
LA CHIMIE ORGANIQUE AU TRAVERS DES MECANISMES REACTIONNELS 54

AUTRES FORMATIONS DISPONIBLES A LA DEMANDE **55**

LES FORMATIONS 2026

Attention, certaines dates affichées dans ce pré-catalogue sont susceptibles de changer.

ADVANCED TRAINING COURSES

These trainings, carried out by the world's best experts in the fields concerned, are intended for people working in a specific field. Their purpose is to take stock of scientific knowledge as of the date. They are given in English.

FORMATIONS DE BASE

Ces formations ont pour objectif de donner les connaissances de base avec une orientation vers les problématiques industrielles en apportant des éléments de réponse concrets. Les intervenants de ces formations sont 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 de l'intervenant.

FORMATIONS SUR SITE

Toutes les formations sont réalisables sur site sur demande.

FORMATIONS DISPONIBLES

Il s'agit de formations qui ont été à notre catalogue et qui pourraient être reprises pour toute société qui le souhaiterait.

EVALUATIONS

Toutes les évaluations réalisées par les participants à l'issue des formations de 2021 voire antérieures figurent sur notre site www.cdp-innovation.com

ASPECTS PRATIQUES

HANDICAP / BESOINS PARTICULIERS

Dans le but d'aider les personnes en situation d'handicap lors d'une formation, CDP-Innovation s'est inscrit au Réseau des Référents Handicap de l'Agephip.
N'hésitez pas à nous faire part de tout besoin particulier (handicaps divers, allergie alimentaire, ,…) afin de vous recevoir dans les meilleures conditions.:
jeanmarc.paris@cdp-innovation.com

AGREMENT

CDP-Innovation est un organisme de formation agréé par la préfecture du Rhône

CERTIFICATION QUALIOPI

CDP-Innovation est un organisme certifié Qualiopi (Certification 1022 OF Ind 2)
Voir le certificat édité par Qualianor sur la page d'accueil du site CDP-Innovation.com

REALISATION DES FORMATIONS

Aucune formation n'est annulée en raison d'un nombre insuffisant de participants.
Toutes les formations de CDP-Innovation peuvent être réalisées en intra dans les entreprises

INSCRIPTIONS MULTIPLES

Pour 3 inscriptions à une formation, CDP offre la troisième inscription

ADVANCED TRAINING COURSES

DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY (DSC)

Training presented in partnership with

Date: 30 September and 1 October 2026 (registration limit: 15 September)

Venue: Paris. Site accessible to people with disabilities

Attendees: Doctors, Research or Development people, Technicians

Price: 1950 € HT

Language: English

Duration: 12 hours

Speaker: Dr Pierric Marchand (Holodiag)

Limited number of participants: 20 per session.

Discussed subjects: The aim of this training is to explain the theory of the DSC (Differential Scanning Calorimetry), to explain the methods of measurement and to interpret the signals obtained. The last part will be devoted to examples.

Teaching aids: Presentation by the speaker using a video projector and delivery of paper support to each participant.

Assessment of acquired knowledge: No control planned. Only an evaluation of the training is planned.

Information from formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

INITIATION TO DESIGN OF EXPERIMENT (DOE)

Training presented in partnership with

Date: 29, 30 June, 1 July 2026 (registration limit: 1 June)

Venue: Lyon. Site accessible to people with disabilities

Attendees: Doctors, Research or Development people, Technicians

Price: 2925 € HT

Language: English

Duration: 18 hours

Speaker: Sabrina Guillemer (Seqens)

Limited number of participants: 20 per session.

Discussed topics:
The objective of this training is to make experimenters aware of the usefulness of planning and statistical analysis of experimental data to achieve an objective in an efficient and reliable manner.
Introduce to the method of "design of experiments" usable both in research and development and in production.
At the end of the training, the trainees will be able to design, implement and interpret simple experimental plans using the AZURAD® software.

Teaching aids: Presentation by the speaker using a videoprojector and delivery of paper support to each participant.

Assessment of acquired knowledge: No control planned. Only an evaluation of the training is planned.

Information from formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

RECENT ADVANCES IN ELECTROSYNTHESIS

Formation présentée en partenariat avec

Date: 15 and 16 October 2026 (registration limit: 15 September)

Venue: Nice

Public: Doctors, Research or Development people, Technicians, Project managers, Manufacturers, …)

Prix: 1950 € HT

Language: English

Duration: 12 hours

Speaker: Dr Romain Melot (Université de Nice Sophia-Antipolis)

Limited number of participants: 20 per session.

Discussed subjects:
Organic electrochemistry has made remarkable advances in recent years. This training will detail recent developments in this field and their applications in organic electrosynthesis.
Teaching aids: Presentation by the speaker using a videoprojector and delivery of paper support to each participant.

Assessment of acquired knowledge: No control planned. Only an evaluation of the training is planned.

Information from formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

SOLID STATE AND CRYSTALLIZATION OF SMALL MOLECULES

Training presented in partnership with

Date: 21 and 22 September 2026 (registration limit: 21 August)

Venue: Paris. Site accessible to people with disabilities

Attendees: Doctors, Research or Development people, Technicians, Project managers, Manufacturers, …)

Price: 1950 € HT

Language: English

Duration: 12 hours

Speaker: Dr Pierric Marchand (Holodiag)

Limited number of participants: 20 per session.

Discussed subjects:
This training aims to familiarize the participants with the different forms of solid state (polymorphs, solvates, ...) and to propose methodologies for the development and the realization of a crystallization.

Teaching aids: Presentation by the speaker using a videoprojector and delivery of paper support to each participant.

Assessment of acquired knowledge: No control planned. Only an evaluation of the training is planned.

Information from formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

USE OF ENZYMATIC CATALYSIS IN ORGANIC SYNTHESIS

Training presented in partnership with

Date: 2 and 3 November 2026 (registration limit: 2 October)

Venue : Paris, Site accessible aux personnes handicapées.

Attendees: Doctors, Research or Development people, Technicians, Project managers...)

Price: 1950 € HT

Langue: English

Duration: 12 hours

Speakers : Pierre Gilles (Protéus)
Jean Marc Paris (CDP-Innovation)

Limited number of participants: 20 per session.

Discussed topics: Enzymatic catalysis has strengthened the range of synthesis tools for organic chemists. Generally simple to use, enzymes allow reactions to be carried out in mild conditions with great specificity. The training will present the main reactions carried out with enzymes and will show industrial examples of applications in several fields (pharmacy, food, flavors, bio-sourced raw materials, etc.)

Teaching aids: Presentation by the speakers using a videoprojector and delivery of a paper medium to each participant

Assessment of acquired knowledge: No control planned. Only an evaluation of the training is planned.

Information from formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

FORMATIONS DE BASE

ANALYSE DES POLYMERES

Date : 24 et 25 novembre 2026 (limite d'inscription :25 octobre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Marion Rollet (Institut de chimie Radicalaire, Université d'Aix Marseille), Fabio Ziarelli (Fédération des Sciences Chimiques, Université d'Aix Marseille)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
En raison de la taille des molécules et parfois de leurs faibles solubilités, l'analyse des polymères est souvent complexe et nécessite des techniques d'analyse particulières. L'objectif de cette formation est de présenter l'apport de techniques telles que la RMN, l'analyse chromatographique (GPC, …).

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

ANALYSES PAR ABSORPTION ATOMIQUE, ICP ET ICP-MS

Formation présentée en partenariat avec

Date : 21 et 22 septembre 2026 (limite d'inscription : 21 août)

Lieu : Nice

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Charlotte Hurel (Université de Nice Sophia-Antipolis)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : L'objectif est de cette formation est de faire un point sur les techniques d'analyse élémentaires telles que photométrie de flamme, l'absorption atomique, l'ICP optique et l'ICP-MS. Une large partie sera consacrée à la technique d'ICP-MS, les contraintes liées à cette technique et les précautions à prendre pour la réalisation pour obtenir des analyses performantes et correctes.

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenant à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est réalisée.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

BIOSURFACTANTS ET TENSIOACTIFS BIOSOURCES

Date : 6 et 7 octobre 2026 (limite d'inscription : 6 septembre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Jean-Marc Paris (CDP-Innovation)
Véronique Rataj (Université de Lille)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
Avec le développement des produits dérivés des ressources naturelles, les biosurfactants connaissent un fort développement. Cette formation introduira les techniques de biochimie utilisées pour la production de biosurfactants, les matières premières végétales de départ. Dans une seconde partie, les propriétés physico-chimiques et des exemples d'applications des biosurfactants seront présentés.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est réalisée.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

CARACTERISATION DES MILIEUX DISPERSES

Date : 5 novembre 2026 (limite d'inscription : 5 octobre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1050 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 6 heures

Intervenants : Véronique Rataj (Université de Lille)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Présentation de différentes techniques spécifiques permettant de caractériser les systèmes dispersés telles que les émulsions, les mousses, les dispersions solides et les interfaces L/L, L/S et L/G. Chacune de ces techniques sera illustrée par différents exemples commentés. Des études de cas dans les industries de l'agroalimentaire, de la détergence, des cosmétiques, des peintures et des formulations pharmaceutiques seront présentées.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est réalisée.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

CHIMIE ET PHYSICOCHIMIE DES FORMULATIONS COSMETIQUES

Date : 2 et 3 juillet 2026 (limite d'inscription : 1 juin)

Lieu : Lyon Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Véronique Rataj (Université de Lille)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
Cette formation a pour objectif de présenter les principales familles de constituants présents dans une formulation cosmétique en fonction des propriétés attendues.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est réalisée.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

CHIMIE ET PHYSICOCHIMIE DES TENSIOACTIFS

Date : 10 et 11 juin 2026 (limite d'inscription : 10 mai)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € 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 but de présenter les propriétés physico-chimiques des tensio-actifs, les phénomènes de synergie entre tensio-actifs et toutes les propriétés apportées par les tensio-actifs (propriétés solubilisantes, mouillantes, moussantes, émulsifiantes, …).

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenante à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE BIDIMENTIONNELLE

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 1 et 2 décembre 2026 (limite d'inscription : 1 novembre)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Dr. Cornélia Meinert (Institut Chimie de Nice)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
La chromatographie bi dimensionnelle en phase gazeuse ou couplage GC-GC est une technique d'analyse de mélanges complexe particulièrement bien adaptée à l'analyse des huiles essentielles et parfums. Au cours de la formation la technique sera détaillée et illustrée par de nombreux exemples.
Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.
Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

CHROMATOGRAPHIE EN PHASE SUPERCRITIQUE APPLIQUEE AUX MOLECULES CHIRALES

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 1 et 2 avril 2026 (limite d'inscription :1 mars)

Lieu : Lille. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Professeur Emmanuelle Lipka (Faculté de pharmacie de Lille)

Nombre limité de participants : 20 par session.
Thèmes abordés :
Les propriétés des phases mobiles employées en chromatographie supercritique (SFC) et leurs conséquences pratiques seront définies. L'instrumentation analytique et préparative sera présentée. Le développement d'une méthode analytique chirale par le choix des phases stationnaires ainsi que l'optimisation de la composition de la phase mobile et des paramètres opératoires (température, pression, débit) sera étudié.
Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenante et remise d'un support papier à chaque participant.
Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

COMPETITIVITE ECONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DES VOIES D'ACCES ET PROCEDES

Date : 18 et 19 juin 2026 (limite d'inscription :18 mai)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Jacky Cheramy (CDP-Innovation)
Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
La compétitivité des procédés et l'impact des procédés sur l'environnement sont des éléments essentiels pour assurer le développement et la pérennité d'un procédé. Quelle quantité de CO_2 est émise par vos procédés ? Les logiciels conçus par CDP-Innovation permettent de calculer le prix de revient d'un produit et la quantité de CO_2 formée. Ce sont des données essentielles dans le choix d'un procédé performant et la conception de procédés plus respectueux de l'environnement.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur, fourniture d'un logiciel permettant le calcul du prix de revient d'un produit et son impact sur l'environnement.
Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com
Retour_Table_des_matières

CONCEPTION ET ETUDE D'UN PRODUIT COSMETIQUE

Date : 5 et 6 octobre 2026 (limite d'inscription :5 septembre)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Géraldine Massi Dufiet (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
Planification, Formulation des différentes galéniques, Etude des tests caractéristiques et sensoriels, Réglementation, Mise sur le marché.
.
Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.
Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

COUPLAGE CPG-DETECTION OLFACTIVE

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 12 et 13 octobre 2026 (limite d'inscription : 12 septembre)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Nicolas Baldovini (Institut de Chimie de Nice)

Nombre limité de participants : 10 par session.

Thèmes abordés :
GC-olfactométrie (GC-O) est le terme utilisé lorsque des composés volatils, élués à partir d'une colonne GC, sont détectés par des évaluateurs humains.
La représentation des données olfactives, qui est un paramètre clé en GC-O pour simplifier l'interprétation des résultats, sera présentée.
.
Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.
Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

DESIGN MOLECULAIRE : NOUVELLES APPROCHES

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 11 et 12 juin 2026 (limite d'inscription : 10 mai)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Dr Fabien Fontaine Vive

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
La formation débutera par des rappels sur les bases de la modélisation moléculaire appliquée à la découverte de médicaments. Ces notions permettront d'introduire des approches avancées basées sur l'intelligence artificielle afin de générer de nouvelles molécules innovantes. Destinée aux professionnels des sciences de la vie, chimie ou pharmacie, cette formation alternera entre théorie et pratique pour offrir une vision complète et accessible du domaine**.**
Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenant à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.
Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com
Retour_Table_des_matières

DESTRUCTION DES MICRO-ORGANISMES : STERILISATION ET PASTEURISATION

C D P

Innovation

Formation présentée en partenariat avec :

Université Claude Bernard Lyon 1

steripure
STEAM STERILIZATION SERVICES

Date : 12 et 13 octobre 2026 (limite d'inscription : 12 septembre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Professeur Pascal Degraeve (Université de Lyon 1)
Olivier Bourgois (Stéripure)
Jean-Marc Paris (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : La qualité microbiologique des produits agro-alimentaire, des compléments alimentaires et de la cosmétique est un enjeu majeur pour les industriels de ces filières. Au cours de cette formation, les différents risques biologiques et les solutions disponibles industriellement seront abordés, un point particulier sera fait une technique récente : l'utilisation de la vapeur saturée.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.
Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

DISTILLATION

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 15, 16 et 17 juin 2026 (limite d'inscription : 15 mai)

Lieu : Toulouse

Public : Docteurs, Ingénieurs de recherche ou de développement, Techniciens supérieurs, Responsables projets, Fabricants …

Prix : 2925 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 18 heures

Intervenants : Pr. Michel Meyer et Dr. Benoit Mizzi (Institut National Polytechnique de Toulouse, ENSIACET)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
L'objectif est de la formation est de rappeler aux participants les principes de la distillation avec les différents types de soutirage. Après ces rappels, la formation sera consavrée aux avancées récentes en matière de distillation par exemple au niveau des garnissage. Une partie importante portera sur les nouveautés en matière des gains energétiques au niveau de la distillation, un enjeu important pour les industriels..

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.
Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.
Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

ELECTROPHORESE CAPILLAIRE

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 8 et 9 septembre 2026 (limite d'inscription : 8 août)

Lieu : Paris. Site accessible aux personnes handicapées.

Public : Docteurs, ingénieurs et techniciens des laboratoires de recherche, de développement et d'analyse.

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Nathalie Delaunay (Ecole supérieure de Physique et Chimie Industrielle de Paris)

Nombre limité de participants : 5 par session.

Thèmes abordés :
L'électrophorèse capillaire est une méthode d'analyse qui permet d'analyser les espèces chargées : ions, petites molécules ou polymères. Après une présentation du principe de la méthode, des exemples d'analyse dans différents domaines seront présentés.

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenante à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant. Une démonstration en présence des participants est envisagée.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

FLOW CHEMISTRY (CHIMIE EN FLUX)

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 23 et 24 septembre 2026 (limite d'inscription : 23 août)

Lieu : Toulouse. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Pr. Sébastien Elgue et Pr. Nathalie Raimondi (Institut National Polytechnique de Toulouse, ENSIACET, Toulouse)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
Cette formation a pour objet de permettre aux participants de développer et d'industrialiser des procédés avec le concept de la chimie en flux continu (flow Chemistry). Sont abordés dans cette formation les fondamentaux de l'intensification en continu, les différentes technologies et appareillages existants ainsi que des exemples d'applications industrielles.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.
Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.
Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

HYDROGENATION

Date : 26 et 27 novembre 2026 (limite d'inscription :26 octobre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

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

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Au cours de cette formation qui traite essentiellement de l'hydrogénation catalytique hétérogène, seront abordés divers points critiques de l'hydrogénation comme la préparation et l'empoisonnement des catalyseurs, le transfert gaz-liquide, …

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

INITIATION AUX PLANS D'EXPERIENCE

Formation présentée en partenariat avec

Date : 10, 11 et 12 juin 2026 (limite d'inscription :10 mai)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

Public : Ingénieurs et techniciens de recherche, de développement ou de production.

Prix : 2925 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 18 heures

Intervenants : Sabrina Guillemer (Seqens)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : L'objectif de cette formation est de sensibiliser les expérimentateurs à l'utilité de la planification et de l'analyse statistique des données expérimentales pour atteindre un objectif de manière efficace et fiable.
Initier à la méthode des "plans d'expériences" utilisable aussi bien en recherche et développement qu'en production.
A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de concevoir, de mettre en œuvre et d'interpréter des plans d'expériences simples à l'aide du logiciel AZURAD®

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenant à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant avec les exercices à réaliser.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

INITIATION AU GENIE DES PROCEDES POUR CHIMISTES ET BIOCHIMISTES

Date : 16 et 17 juin 2026 (limite d'inscription : 16 mai)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

Public : Ingénieurs et techniciens de recherche, de développement ou de production.

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Jacky Cheramy (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : L'objectif de cette formation est d'expliquer de manière simple et pratique les bases du génie des procédés, les contraintes liées à l'extrapolation industrielle des réacteurs et bioréacteurs, les principales opérations unitaires de séparation et de purification et les technologies industrielles associées. Il sera également abordé les principales étapes d'industrialisation et l'aspect sécurité des procédés. La formation couvre principalement les procédés de chimie fine et de biotechnologie.

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenant à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant avec les exercices à réaliser.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

INTERPRETATION DES ETUDES STATISTIQUES

Formation présentée en partenariat avec

Date : 8 et 9 octobre 2026 (limite d'inscription :8 septembre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

Public : Ingénieurs et techniciens de recherche, de développement ou de production.

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Sabrina Guillemer (Seqens)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : L'objectif de cette formation est d'initier les participants aux calculs statistiques pour leur permettre d'interpréter les résultats des études statistiques qui sont employés dans nombreux domaines tels que l'analyse ou les tests biologiques et pharmaceutiques. La formation comprendra de nombreux exercices proposés dans les domaines de l'analyse et des biostatistiques.

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenant à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant avec les exercices à réaliser.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

LE SOLVANT EN CHIMIE ORGANIQUE

Date : 17 et 18 septembre 2026 (limite d'inscription : 17 août)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

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

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Le choix du solvant dans une réaction est de plus en plus crucial et complexe. Cette formation abordera plusieurs aspects :
- propriétés des solvants
- choix du solvant selon les types et conditions de réactions à réaliser
- enchaînement des étapes (réaction, cristallisation, …)
- toxicité, biodégradabilité des solvants
- recyclabilité des solvants

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

LES PROTEINES : STRUCTURE, ROLES, UTILISATIONS

Date : 3 et 4 décembre 2026 (limite d'inscription :3 novembre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Jean Marc Paris (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
L'objectif de cette formation est de présenter les protéines, constituants importants du vivant et bases de nouveaux médicaments (molécules d'origine biologique). Leurs structures, leurs rôles, leurs synthèses ainsi que leurs applications industrielles (pharmacie et catalyse enzymatiques) seront abordées.

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenant à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

METHODES RECENTES DE SYNTHESE DES HETEROCYCLES

Date : 19 et 20 septembre 2026 (limite d'inscription :19 août)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Jean-Marc Paris (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Rappel sur les stratégies et méthodes de synthèse des hétérocycles. Fonctionnalisation d'hétérocycles par les méthodes récentes (catalyses organo-métalliques, orthométallation, …).

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

METHODOLOGIE POUR L'INDUSTRIALISATION DES PROCEDES

Date : 8 et 9 octobre 2026 (limite d'inscription : 8 septembre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Jacky Cheramy (CDP-Innovation)
Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

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

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

METROLOGIE

Formation présentée en partenariat avec FEA :

Date :2 octobre 2026 (limite d'inscription : 2 septembre)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1050 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 6 heures

Intervenants : Adrien Adao (FEA)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Toutes les méthodes de mesure ou d'analyse n'ont de valeur que si les instruments fonctionnent correctement. C'est le rôle de la métrologie. Après avoir défini ce qu'est la métrologie, Adrien Adao détaillera les actions d'une « fonction métrologie » et les actions à conduire pour avoir des mesures correctes.

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenant à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est réalisée.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

MICROALGUES : LES USINES BIOLOGIQUES DE DEMAIN

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 17 et 18 septembre 2026 (limite d'inscription : 17 août)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Ghislaine Tissot-Lecuelle (Alganelle)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : La biologie synthétique permet d'optimiser différents types de microorganismes dont les microalgues, usines cellulaires innovantes, pour la production plus durable de composés ayant des applications industrielles dans divers domaines, comme la cosmétique, le biomédical, la pharmacie, les biomatériaux, ou l'alimentation humaine ou animale.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

MISE EN FORME DES SOLIDES : GRANULATION ET ATOMISATION

C D P

Innovation

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 15 et 16 septembre 2026 (limite d'inscription :15 août)

Lieu : Toulouse. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Dr Béatrice Biscans (Directrice de Recherche CNRS -Laboratoire de Génie Chimique Toulouse)
Jacky Cheramy (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Pour être utilisés dans leurs applications, les solides doivent être mis en forme dans le but de faciliter leur manipulation, de permettre leur dispersion... La mise en forme des solides consiste à constituer des agglomérats relativement gros à partir d'un produit de départ relativement fin appelé particules.
Cette formation détaille principalement la granulation et l'atomisation, traite de la caractérisation des poudres et décrit des exemples de procédés couramment utilisés.
Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.
Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.
Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

PROCESSUS D'OXYDATION ANTIOXYDANTS

Date : 16 et 17 juin 2026 (limite d'inscription : 16 mai)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Les phénomènes d'oxydation sont à l'origine du vieillissement et de dégradation de nombreux produits. Pour limiter ces phénomènes, on utilise des antioxydants. Les antioxydants sont utilisés dans l'industrie chimique, alimentaire, pharmaceutique, cosmétique, les compléments nutritionnels. Cette formation présentera les grandes classes d'antioxydants, leurs disponibilités industrielles, leurs pouvoirs antioxydants, leurs modes d'action, …

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

QBD APPLIQUE AU DEVELOPPEMENT DE PROCEDE

Date : 24 et 25 novembre 2026 (limite d'inscription :24 octobre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

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

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Le QBD (Quality by Design) est une série de recommandations émises par la FDA pour la mise sur le marché des nouveaux produits. Cette formation vise à évaluer de manière très pragmatique, l'incidence sur le développement de procédés et définir les moyens à mettre en œuvre pour répondre à ses nouvelles exigences.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

QUALITE APPLIQUEE AUX PRODUITS COSMETIQUES

Date : 9 et 10 novembre 2026 (limite d'inscription : 9 octobre)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Géraldine Massi Dufiet (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
Etude du Système de management de la qualité au travers de la Norme 22716 et du règlement Cosmétiques 1223/2009, Présentation des tests caractéristiques des produits existants ou en développement.
Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

RECENTS DEVELOPPEMENTS EN ELECTROSYNTHESE

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 18 et 19 juin 2026 (limite d'inscription : 18 mai)

Lieu : Nice

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Dr Romain Melot (Université de Nice Sophia-Antipolis)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
L'électrosynthèse organique a fait ces dernières années de remarquables avancées. Cette formation détaillera les développements récents dans ce domaine et leurs applications en électrosynthèse organique.

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenant à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est réalisée.
Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

ROLE DU CHEF DE PROJET DANS LE DEVELOPPEMENT DES PRODUITS OU PROCEDES

Date : 14, 15 et 16 septembre 2026 (limite d'inscription :14 août)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 2925 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 18 heures

Intervenants : Jacky Cheramy (CDP-Innovation)
Jean-Roger Desmurs (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Cette formation a pour objet de présenter l'organisation et la méthodologie nécessaires pour le développement d'un produit ou d'un procédé dans le cadre d'une organisation projet. La formation aborde le rôle des différents acteurs (directeur de projet, chef de projet, hiérarchie, ...) et est centrée plus particulièrement sur le rôle du chef de projet, maillon clef dans ce type d'organisation.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

TRAITEMENT DES ECHANTILLONS POUR L'ANALYSE DES TRACES ORGANIQUES

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 4 et 5 juin 2026 (limite d(inscription : 4 mai)

Lieu : Paris. Site accessible aux personnes handicapées.

Public : Docteurs, ingénieurs, techniciens des laboratoires de R&D

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Valérie Pichon (Ecole Supérieure de Physique et Chimie de Paris)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Cette formation a pour objectif de présenter différentes méthodes de traitements des échantillons pour améliorer la rapidité et la sensibilité de l'analyse de composés à l'état de traces.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

UTILISATION DE LA CATALYSE ENZYMATIQUE EN SYNTHESE ORGANIQUE

Formation présentée en partenariat avec

Date : 8 et 9 septembre 2026 (limite d'inscription :19 mars)

Lieu : Nîmes, Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Pierre Gilles (Protéus)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : La catalyse enzymatique est venue renforcer la panoplie des outils de synthèse du chimiste organicien. Généralement, d'un usage simple, les enzymes permettent d'effectuer les réactions dans des conditions douces avec une grande spécificité. La formation présentera les principales réactions réalisées avec les enzymes et montrera des exemples industriels d'applications dans plusieurs domaines (pharmacie, alimentation, arômes, matières premières biosourcées...)

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

UTILISATION PRATIQUE DES ENZYMES

Formation présentée en partenariat avec

Date : 30 et 31 mars 2026 (limite d'inscription :1 mars)

Lieu : Nîmes, Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Pierre Gilles (Protéus)

Nombre limité de participants : 5 par session.

Thèmes abordés : La catalyse enzymatique est venue renforcer la panoplie des outils de synthèse du chimiste organicien. Cette formation pratique permet aux chimistes de synthèse de s'initier à ce domaine en étant encadré par un chercheur qualifié dans cette spécialté.

Moyens pédagogiques : Mise en œuvre de réactions biocatalysées par les participants.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

VOIES D'ADMINISTRATION ET FORMES PHARMACEUTIQUES

Date : 4 et 5 novembre 2026 (limite d'inscription : 4 octobre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 12 heures

Intervenants : Jean-Marc Paris (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés :
Le processus de développement pharmaceutique sera décrit de l'identification des cibles thérapeutiques à la mise sur le marché. L'importance du choix de la formulation lors du développement en fonction des voies d'administration sera explicitée. La dernière partie sera consacrée à la fabrication et aux propriétés des comprimés et gélules.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est réalisée.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

FORMATIONS INCLUANT DES TRAVAUX DIRIGES

APPORT DE LA RMN A L'ELUCIDATION DES STRUCTURES DES COMPOSES ORGANIQUES

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 22, 23 et 24 juin 2026 (limite d'inscription : 22 mai)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 2925 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 18 heures

Intervenants : Marc Gaysinski (Institut de Chimie de Nice)

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

Thèmes abordés : Cette formation s'adresse essentiellement à des utilisateurs de la RMN dans des laboratoires d'analyse ou de synthèse. Cette formation aborde les techniques d'analyse RMN mono et bi-dimensionnelle. De nombreux exemples permettront aux participants de mettre en pratique les techniques présentées.

Moyens pédagogiques : Présentation par l'intervenant à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant. Remise à chaque participant de spectres RMN en format A3 pour exercices d'interprétation

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

CHIMIE ORGANIQUE

Formation présentée en partenariat avec :

Laboratoire de Chimie Organique

Date : 16, 17, 18 et 19 novembre 2026 (limite d'inscription : 16 octobre)

Niveau : Cours de niveau licence

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

Prix sur devis

Langue : Français

Durée de la formation : 24 heures

Intervenants :

Janine Cossy (ESPCI)
Jean Marc Paris (CDP-Innovation)

Nombre limité de participants : 20 par session avec un nombre minimum de 3

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.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

FONCTIONNALISATION DES NOYAUX AROMATIQUES

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 16 et 17 novembre 2026 (limite d'inscription : 16 octobre)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 1950 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 18 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 et les principales réactions de fonctionnalisation des aromatiques.

Moyens pédagogiques : Présentation par les à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant contenant les exercices à réaliser. Un support avec les corrections est remis aux participants sous forme de clé USB.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

INTERPRETATION DES SPECTRES DE MASSE OBTENUS PAR COUPLAGE CHROMATOGRAPHIE GAZEUSE-SPECTROMETRIE DE MASSE

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 1, 2 et 3 juin 2026 (limite d'inscription : 1 mai)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 2925 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 18 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 :
Cette formation est destinée aux utilisateurs d'appareils de chromatographie en phase gazeuse couplés à la spectrométrie de masse en leur présentant les différents types d'interfaces, les techniques d'ionisation et les informations qu'ils peuvent tirer des spectres de masse. Une partie de la formation est consacrée à des interprétations de spectres permettant ainsi une mise en pratique des connaissances acquises.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant avec les exercices à réaliser. Un corrigé des exercices est remis aux participants en fin de formation.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.
Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

INTERPRETATION DES SPECTRES DE MASSE OBTENUS PAR COUPLAGE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE-SPECTROMETRIE DE MASSE

Formation présentée en partenariat avec :

Date : 2, 3 et 4 novembre 2026 (limite d'inscription : 2 octobre)

Lieu : Nice. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 2925 € HT

Langue : Français

Durée de la formation : 18 heures

Intervenants :

Lionel Massi (Institut de Chimie de Nice)

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Cette formation est destinée aux utilisateurs d'appareils de chromatographie liquide couplés à la spectrométrie de masse en leur présentant les différents types d'interfaces, les techniques d'ionisation et les informations qu'ils peuvent tirer des spectres de masse. Une partie de la formation est consacrée à des interprétations de spectres permettant ainsi une mise en pratique des connaissances acquises.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier avec les exercices à réaliser à chaque participant. Les corrections des exercices sont remises en fin de formation sont remis aux participants.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

LA CHIMIE ORGANIQUE AU TRAVERS DES MECANISMES REACTIONNELS

Date : 30 novembre, 1 et 2 décembre 2026 (limite d'inscription : 1 novembre)

Lieu : Lyon. Site accessible aux personnes handicapées.

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

Prix : 2925 € HT

Durée de la formation : 18 heures

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

Nombre limité de participants : 20 par session.

Thèmes abordés : Cette formation, réalisée sous forme de TD, a pour objectif de revoir la chimie organique. Cette approche à partir des mécanismes permet un apprentissage beaucoup plus raisonné de la chimie organique et une prédiction des sous-produits possibles.

Moyens pédagogiques : Présentation par les intervenants à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier à chaque participant avec les exercices à réaliser. Une version du support avec les exercices corrigés est remise sur une clef USB à chaque participant en fin de formation.

Evaluation des connaissances acquises : Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

Renseignements auprès de formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières

AUTRES FORMATIONS DISPONIBLES A LA DEMANDE

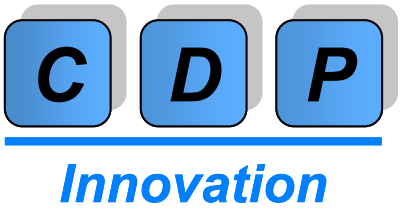
Les formations ci-après ne seront réalisables qu'après engagement de 2 inscriptions pour les formations hors site ou sur devis en intra sur le site de la société.

TITRE	INTERVENANTS	OBJETS	PRIX PAR PARTICIPANT*	DUREE
Circular Dichroism	M. Mehiri (Université Cote d'Azur)	Principe et utilisation du dichroïsme circulaire dans la détermination de configuration absolue d'une molécule asymétrique	1950 €	12h
Controlled Radicalar polymerization	D. Gigmes (Université d'Aix-Marseille)	Development of controlled radical polymerization. Preparation of new polymers (Block polymers, comb polymers)	1950 €	12h
Les Bases de la Chimie Organique et de l'Analyse	J. R. Desmurs J. M. Paris (CDP-Innovation)	Cours destinés à des opérateurs	2925 à 10000 €	18 à 60h
Recherche et évaluation de voies de synthèse	J.R. Desmurs J.M. Paris (CDP-Innovation)	Travaux dirigés sur les méthodes de recherche de voies de synthèse	1950 €	12 h

* Un minimum de 2 participants est requis pour ma réalisation de ces formations

Retour_Table_des_matières

POUR TOUTES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES, CONTACTEZ



formation@cdp-innovation.com

Retour_Table_des_matières