

Formations Dionex Benelux 2010



Increase Your Competence and Get Better Results

*Seules les entreprises les mieux adaptées aux besoins de leurs clients, survivent !
Darwin*

Bienvenu chez Dionex Benelux,



Dionex prend cette pensée comme point de départ dans le développement des nouveaux produits et technologies. Des investissements constants et importants dans nos départements R&D aux États-Unis, en Allemagne et aux Pays-Bas nous permettent d'offrir des solutions de pointe en Chromatographie Ionique, en chromatographie en phase liquide (UHPLC et Nano UHPLC), produits d' ESA BioSciences et en extraction, à la fois aux laboratoires de recherche et aux laboratoires d'analyse.

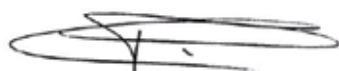
Cette brochure fait un tour d'horizon de nos formations pour les différents produits et solutions. Pour nous, il est important que les utilisateurs de Dionex soient préparés le mieux possible pour utiliser leurs chromatographes dans des conditions optimales. Nos formations se déroulent dans différents lieux et aussi bien en néerlandais qu'en français.

Enfin, je voudrais attirer votre attention sur notre département de service technique. Avec une équipe de dix personnes, nous pouvons vous offrir un support complet : par téléphone, par courrier électronique (service.benelux@dionex.com) ou par des visites sur place.





Un point important pour la performance maximale de votre système de chromatographie est l'entretien annuel. Vous pouvez choisir entre différentes formules modulaires. Tous les contrats sont basés sur l'entretien préventif annuel. A cela vous pouvez ajouter une assurance complète ou partielle pour couvrir des pannes/réparations éventuelles. Pour chaque contrat nous vous garantissons un délai maximum de 72h en cas de panne ou de dérangement. En option vous pouvez choisir un délai maximal de 48h ou de 24h. En outre nous pouvons vous proposer une validation complète de votre système.

J'ai l'honneur de vous inviter aux cours, aux formations et aux séminaires que nous organisons pendant toute l'année.

Avec nos salutations distinguées,
Dionex Benelux

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. van Veen', written over a horizontal line.

Franck van Veen
General Manager

	Logiciel Chromeleon®	4
	Chromatographie Ionique	5
	Systèmes HPLC UltiMate 3000	6
	Formation dans vos locaux	7



Aperçu des programmes des formations

* **Automatisation et traitement des données avec le logiciel Chromeleon : cours élémentaire**

Cette formation est destinée aux utilisateurs ayant une connaissance de base de Chromeleon et MS-Windows. Les sujets suivants seront abordés : la commande à distance de l'appareillage, la programmation des méthodes, les paramètres d'intégration et l'usage courant du logiciel. La théorie est complétée par des exercices pratiques.

* **Chromeleon : Advanced**

Cette formation est destinée aux utilisateurs confirmés de Chromeleon qui veulent approfondir leur connaissance. Les participants ont déjà suivi le cours de base ou ont beaucoup d'expérience avec Chromeleon et MS-Windows. Ce cours comprend beaucoup de travaux pratiques.

* **Chromeleon : Administrator**

Destiné aux administrateurs d'un groupe d'utilisateurs. Commande à distance de l'appareillage (Dionex et autres marques), gestion des utilisateurs, intégration dans un réseau, personnalisation des panels et des rapports seront abordés. Ce cours comprend beaucoup de travaux pratiques.

* **Détection à barrette de diodes avec le logiciel Chromeleon**

Ce cours est destiné aux utilisateurs des systèmes Dionex avec détection à barrette de diodes et à ceux qui veulent se familiariser avec les possibilités de la technique PDA. Le cours comprend le développement de méthodes, la mise au point des bibliothèques spectrales, l'interprétation et la détermination de la pureté des spectres et la documentation finale (reporting).

* **Automatisation et traitement des données avec le logiciel Chromeleon :~ Rapport Avancé**

Ce cours est destiné aux utilisateurs confirmés de Chromeleon qui désirent personnaliser la documentation en fonction des exigences spécifiques de leur environnement, de leur discipline, de la législation. Mise en page, traitement, panneau de contrôle personnalisé, l'emploi des formules 'intelligentes', liens et la connexion entre plusieurs systèmes seront abordés.

* **System suitability & Performance Validation des systèmes de chromatographie ionique et de chromatographie liquide avec le logiciel Chromeleon**

Un cours pratique pour les utilisateurs qui souhaitent procéder à la validation et le 'system wellness' de leurs systèmes de chromatographie liquide. Chaque cours comprend une partie théorique et une partie pratique dans laquelle chaque participant aura l'occasion de valider un système HPLC ou un système de chromatographie ionique, y compris un rapport de validation. Après cette formation vous serez capable de configurer un chromatographe ionique ou liquide conformément à vos critères de qualité et de certification.



Aperçu des programmes des formations

✱ **Initiation à la Chromatographie Ionique**

Exposé théorique et pratique sur l'emploi des Chromatographes Ioniques de Dionex. Le but de cette formation est d'expliquer l'usage courant du système, d'apprendre à résoudre des problèmes techniques (troubleshooting) et de donner des conseils pour les éviter. Ce cours est destiné aux utilisateurs débutants de chromatographie ionique.

✱ **Chromatographie Ionique: Théorie et développement de méthodes**

Le but de cette formation est d'améliorer les aptitudes techniques pour le développement de méthodes. Discussion sur les techniques de séparation et de détection animée par les chimistes de Dionex. Présentation d'un plan d'approche pour le développement de méthodes. L'emploi d'outils comme la 'colonne virtuelle'. Présentation de quelques exemples qui peuvent inspirer les participants à trouver des solutions pour leurs propres applications.

✱ **HPAEC-PAD (High Performance An-ion Exchange Chromatography – Pulsed Amperometric detection): Analyse des Sucres**

Ce cours est destiné à ceux qui s'intéressent à l'application de PAD en Chromatographie Ionique, par exemple pour la détection des sucres et des acides aminés. Cette formation comporte une partie théorique et une partie pratique avec des conseils pour la mise au point des méthodes et pour le troubleshooting du PAD. Pour les travaux pratiques des instruments de la dernière génération sont disponibles.



Systemes HPLC UltiMate 3000

Aperçu des programmes des formations

Sur votre demande nous sommes à même de vous proposer les formations suivantes dans vos locaux :

✱ **HPLC UltiMate 3000 : Dépannage et entretien élémentaire**

Un exposé théorique et pratique sur l'emploi des systèmes HPLC Dionex UltiMate 3000. Ce cours met l'accent sur l'usage courant de l'appareillage et des techniques pour résoudre et éviter des dérèglements.

✱ **UltiMate 3000 Nano/Capillary LC : Dépannage et entretien élémentaire**

Un exposé théorique et pratique sur l'emploi des systèmes Dionex UltiMate 3000. Ce cours met l'accent sur l'usage courant de l'appareillage et des techniques de mise au point des applications pour la nanochromatographie et la chromatographie capillaire.

✱ **Détection électrochimique en HPLC**

Un exposé théorique et pratique sur l'emploi et les possibilités de la détection électrochimique dans des applications HPLC. Le cours comprend aussi des exemples, applications et conseils utiles (Do's & Don'ts).



Aperçu des programmes des formations

* **Formations dans vos locaux**

Formations personnalisées pour toutes les technologies, appareils et logiciels de Dionex. CI, Bio-analyse, HPLC, Nanochromatographie, ASE, logiciels Chromeleon. La durée et la matière peuvent être personnalisées en fonction de vos besoins.

Très efficace : pas de pertes de temps ni de frais de séjour.

Sur demande, nous pouvons aussi organiser les formations suivantes :

- * **ASE (Accelerated Solvent Extraction), cours élémentaire et optimisation de méthodes**
- * **LC/MS, cours élémentaire et optimisation de méthodes**
- * **Bio-analyse, cours élémentaire et optimisation de méthodes**



Programmes et Formations 2011

Mois	Date	Programme	Nr	Lieu	Prix EUR
Février	8/9	Initiation à la Chromatographie Ionique (Néerlandais)	300012	Amsterdam	1000.00
	15/16	Chromeleon: Advanced (Néerlandais)	300031	Amsterdam	1000.00
Mars	8	Cours de base du logiciel Chromeleon (Néerlandais)	300030	Amsterdam	550.00
	10	Atelier Amperometrie			
	15	UltiMate 3000: Troubleshooting et entretien élémentaire (Néerlandais)	300017	Amsterdam	550.00
	30/31	Chromeleon: User Meeting			
Avril	5/6	IC : Théorie et développement de méthode	300013	Amsterdam	1000.00
	27	System suitability & Performance Validation	300036	Amsterdam	650.00
Mai	10	Atelier Analyse de hydrate de carbone			
	17	Cours de base du logiciel Chromeleon	300030	Leuven	550.00
	18/19	Chromeleon: Advanced	300031	Leuven	1000.00
	24	Chromeleon: Advanced Reporting	300033	Amsterdam	550.00
Juin	7	Cours de base du logiciel Chromeleon 7	300030	Amsterdam	550.00
	8/9	HPAEC-PAD; l'analyse des sucres (Néerlandais ou Anglais)	300015	Amsterdam	1000.00
	15/16	Initiation à la Chromatographie Ionique	300012	Leuven	1000.00
	22	Chromeleon: Administrator	300032	Amsterdam	600.00
Septembre	6	Cours de base du logiciel Chromeleon (Néerlandais)	300030	Amsterdam	550.00

Mois	Date	Programme	Nr	Lieu	Prix EUR
	7/8	Initiation à la Chromatographie Ionique	300012	Amsterdam	1000.00
	13/14	Chromeleon: Advanced	300031	Amsterdam	1000.00
	15	Chromeleon: Photo Diode Arrays (DAD)	300034	Amsterdam	550.00
Octobre	4	System suitability & Performance Validation	300036	Amsterdam	650.00
	11/12	IC : Théorie et développement de méthode (Néerlandais ou Anglais)	300013	Leuven	1000.00
Novembre	9	Atelier Carbohydrates			
	16/17	HPAEC-PAD; l'analyse des sucres (Néerlandais ou Anglais)	300015	Bruxelles	1000.00
Decembre	1	Cours de base du logiciel Chromeleon 7	300030	Amsterdam	550.00

Bulletin d'inscription Programme et Formation 2010

Mme / M
Société
Département
Adresse
Code postale, Lieu
Numéro de Tél.
Numéro de Fax
E-mail

Réservation

Numéro de Commande
Cours / Formation
Numéro de Formation
Date
Lieu
Réservation d'hôtel Oui / Non

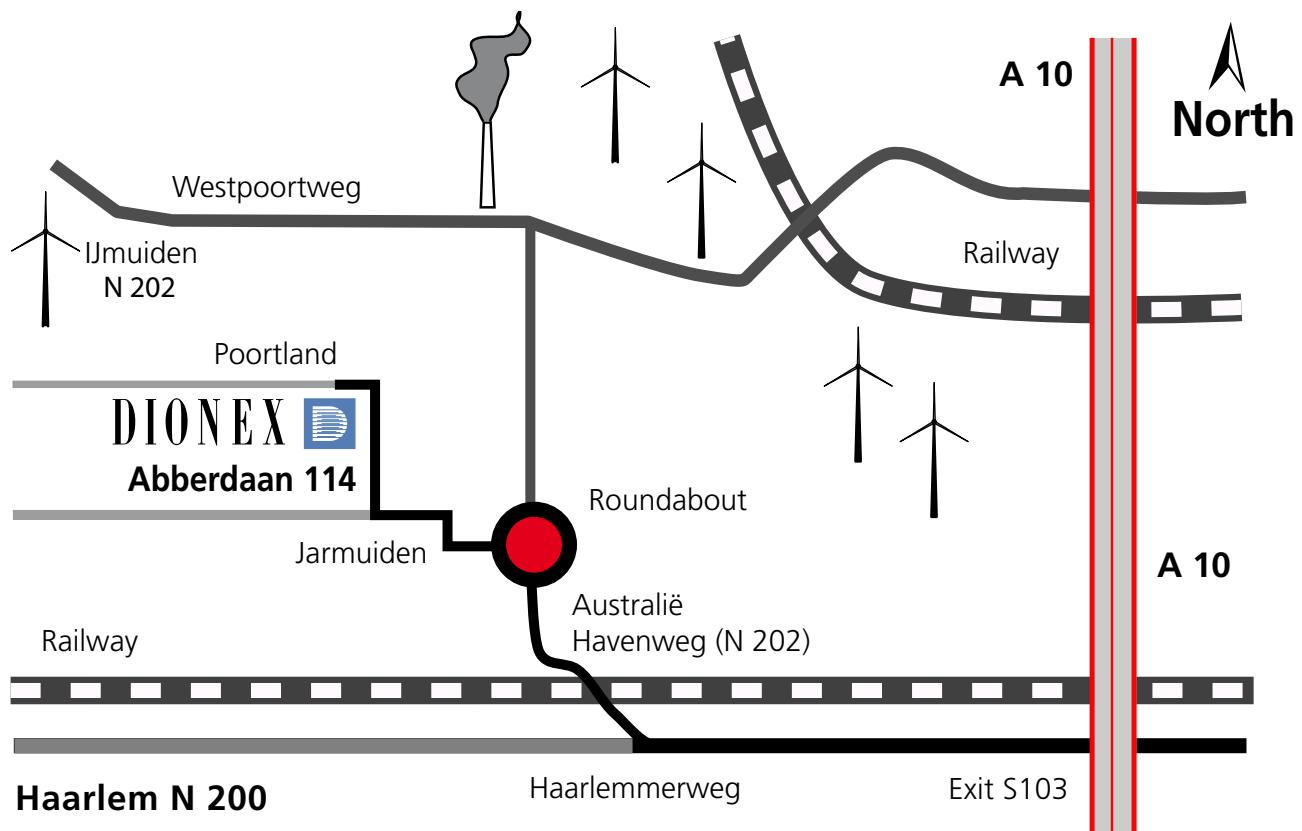
Afin de nous permettre de préparer au mieux votre venue, nous vous demandons de nous informer sur les points suivants : Quels appareils de chromatographie en phase liquide et en phase gazeuse possédez-vous?
Quels logiciels de chromatographie?
Quelles applications vous intéressent?
Remarques ou intérêts spéciaux concernant la formation:

Veillez remplir ce bulletin et le renvoyer par fax au : 020-685 34 52 (NL) of 03-353 42 93 (B).

**Vous pouvez aussi confirmer votre inscription
par courrier électronique info.benelux@dionex.com.**

Annulation gratuite jusqu'à 2 semaines avant le début de la formation.

Nous nous réservons le droit d'annuler la formation si le nombre d'inscriptions est insuffisant.



Par Voiture

En venant d'Utrecht, quittez l'autoroute A10 à la sortie S103, puis prenez la route N200 en direction d'Haarlem. À environ 1 km, prenez ensuite la sortie à droite direction N202 (Australiëhavenweg). Au premier rond-point, tournez à gauche (troisième sortie) et vous arrivez après 300 mètres au bâtiment blanc de Dionex (à votre droite).

Avec les Transports en commun

Empruntez l'autobus numéro 231 of 233 à partir de la station Amsterdam Sloterdijk. Descendez à l'arrêt de bus BOLSTOEN.

Dionex Benelux B.V.
Abberdaan 114 (Ingang Poortland)
1046 AA Amsterdam
The Netherlands
Phone +31 20 683 97 68
Fax +31 20 685 34 52
Email info.benelux@dionex.com
http://www.dionex.com

Dionex Benelux B.V.

Abberdaan 114
1046 AA Amsterdam
The Netherlands

Phone +31 20 683 97 68

Fax +31 20 685 34 52

Phone & Fax Belgium

Phone 03 353 42 94

Fax 03 353 42 93

Email info.benelux@dionex.com

<http://www.dionex.com>

