

Techniques analytiques de chromatographie

Objectif(s) du module:

Proposer un outil pédagogique pour l'apprentissage théorique de la chromatographie liquide et gazeuse. La théorie ainsi dispensée permet aux formateurs d'être plus assurés sur les connaissances acquises par les stagiaires et passer plus de temps en pratique lors de leur venue au Cefochim.

Les + de l'eLearning:

- Vérification de la maîtrise des connaissances acquises.
- Gain de temps lors des formations pratiques.

Le rôle de Formaweb (dans l'accompagnement):

- Analyse des besoins
- Scénarisation
- Mise en ligne des supports médiatisés

Public cible:

Opérateurs et techniciens des industries chimiques et biotechnologiques, écoles supérieures, et demandeurs d'emploi

Domaine et pôle concerné:

Biotechnologies santé - Biowin

Partenaires:

Cefochim et LabSET

Illustrations et liens:

Page d'accueil du module :

The image shows two screenshots of a web-based learning module interface. The top screenshot is a welcome page with the heading "BIENVENUE DANS CE MODULE" and a link to "Forum des nouvelles". The bottom screenshot is the theory page titled "THÉORIE DE LA CHROMATOGRAPHIE" and "DES VIDÉOS POUR ALLER PLUS LOIN". It lists six video topics: "Chromatographie sur couche mince", "Chromatographie de partage", "Chromatographie d'exclusion moléculaire", "Chromatographie d'adsorption", "Chromatographie échangeuse d'ions", and "Chromatographie d'interactions hydrophobes".

2

ANALYSE QUALITATIVE

[Analyse qualitative](#)

3

ANALYSE QUANTITATIVE

[Analyse quantitative](#)

4

EQUIPEMENT HPLC

- [Schéma général](#)
- [Apport en phase mobile](#)
- [L'injecteur](#)
- [Les conditions chromatographiques](#)
- [Les détecteurs](#)
- [Evolution de l'équipement](#)

DES VIDÉOS POUR ALLER PLUS LOIN

[Colonne à cœur solide](#)

5

CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE

[Chromatographie en phase gazeuse](#)

6

EQUIPEMENT GC

- [Equipement GC](#)
- [Le gaz vecteur](#)
- [Le four](#)
- [L'injecteur](#)
- [La colonne](#)
- [Les détecteurs](#)
- [La dérivation](#)

Date d'utilisation:

Janvier 2014

