

ENSEIGNER LA CHIMIE EN 1^{ère} ANNÉE DE BACHELIER: TÉMOIGNAGES ET RÉFLEXIONS

FINALITÉ

Constat

Les cours de chimie en première année sont réputés difficiles par le niveau d'abstraction et la rigueur exigés des étudiants.

Objectifs

1. Identifier les difficultés majeures relatives aux concepts de base de la chimie.
2. Découvrir et échanger entre collègues sur les dispositifs didactiques mis en œuvre pour rencontrer ces difficultés.
3. S'interroger sur les spécificités relatives des cours de chimie selon les profils des sections.

PROGRAMME

13h30	Introduction Bernadette Mérenne (CDS, ULg)
13h40	L'enseignement de la chimie en Sciences et en Sciences de la Vie Rudy Cloots, Ghislaine Kroonen et Jean-François Focant
14h00	L'enseignement de la chimie en Sciences appliquées et à HEC-Ecole de Gestion Edwin De Pauw
14h10	L'enseignement d'un cours de chimie spécifique aux chimistes Albert Demonceau
14h20	Débat
14h45	Pause-café
15h00	Quelques dispositifs pour favoriser la transition secondaire - Université Chantal Duprez, Université de Lille 1 Questions-réponse
15h45	Le point de vue du responsable de la didactique de la chimie à l'AESS Bernard Leyh
16h00	Le cas spécifique des travaux dirigés et des travaux pratiques Catherine Colaux, FUSAGX Catherine Henrist Françoise Noël-Lambot
16h30	Débat final

INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu

Bâtiment B31 - Salle du Conseil
Université de Liège
Boulevard du rectorat, 13
Sart-Tilman B-4000 Liège

Date

Jeudi 11 décembre 2008 de 13h30 à 17h00