~~REVEAL~~

Master chimie à finalité didactique

Présentation de la finalité didactique, à l'intention des étudiants terminant le cycle de bachelier

Cadre général

- 30 crédits spécifiques = AESS chimie
- Prépare au métier d’enseignant dans l’enseignement secondaire
    - formation pédagogique générale
    - formation méthodologique en chimie et en biologie
    - formation pratique (stages)

Quand ?

- Comme choix lors d'un premier master
- Après l'obtention d'un master

Législation

- Décret de 2001 - formation initiale des AESS
- Décret “de Bologne” (2004)
- Décret “Paysage” (2013)
- Décret “Titres et fonctions” (2014)
- ? Futur décret sur la formation initiale ?

Programme & horaires

(pour les activités d'apprentissage, consulter le programme complet)

- Cours : 6 unités d'enseignement, 15 crédits (200 H)
- Stages : 6 unités d'enseignement, 15 crédits (120 H)

Cours

- Organisation de l'enseignement secondaire en Communauté française et neutralité (35 H, 2 crédits)
- Questions de sociologie dans l'enseignement obligatoire (30 H, 2 crédits)
- Approche de l'adolescent, vie scolaire et gestion des groupes (30 H, 2 crédits)
- Évaluation scolaire (30 H, 2 crédits)
- Séminaires de méthodologie spéciale - chimie (60 H, 5 crédits)
- Séminaires de méthodologie spéciale - biologie (15 H, 2 crédits)

Stages pratiques

- Stages préparatoire à la vie scolaire (10 H, 1 crédit)
- Micro-enseignement (20 H, 1 crédit)
- Stage préparatoire - chimie (35 H, 2 crédits)
- Stage d'enseignement - chimie (35 H, 7 crédits)
- Stage préparatoire - biologie (10 H, 2 crédits)
- Stage d'enseignement - biologie (10 H, 2 crédits)

Horaires

- Cours (200H) :
  - après-midis ou débuts de soirée
  - mercredis après-midis
  - samedis matins
  - 10 activités d'apprentissage dont 6 au Q1, 2 au Q2 et 2 sur toute l'année
- Stages :
  - micro-enseignement : novembre-décembre, 4 fins de journées
  - autres stages : à convenir en fonction des maîtres de stage

Enseigner la chimie ?

- Directives officielles de la fédération Wallonie-Bruxelles
- Programmes des pouvoirs organisateurs
- Recommandations de didacticiens, spécialistes, chercheurs

- Maîtriser la matière
- Comprendre la démarche scientifique
- Comprendre l'apprentissage des élèves
- Planifier, évaluer, organiser,…

From:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/ - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:etudes-master_chimie_fd-presentation?rev=1462797552

Last update: **2016/05/09 14:39**