

# Didactique de la chimie

Cours, exercices et stages :

- [Séminaire de méthodologie spéciale en chimie](#) (**agrégation en chimie**, 45 H cours et 15 H TP + masters chimie à finalité didactique)
- [Séminaires de méthodologie spéciale de la chimie](#) (**agrégation en biologie**, 15 H cours + masters BOE & BBMC à finalité didactique)
- [Micro-enseignement et analyse des pratiques pédagogiques](#) (20 H)
  - [Approche critique et réflexive](#)
- [Stages](#) (généralités). Instructions, documents et devoirs/horaires à remettre via moodle :
  - [Stages et séminaires préparatoires à l'enseignement pour les sciences chimiques](#) (35 H en agrégation en chimie et FPMs chimie, 20 H en agrégation FMP-pharmacie)
  - [Stages et séminaires préparatoires à l'enseignement pour les sciences chimiques](#) (10 H en agrégation en biologie et FMP-biomed)
  - [Stages d'enseignement pour les sciences chimiques](#) (35 H en agrégation en chimie, FPMs chimie et FMP-pharmacie)
  - [Stages d'enseignement pour les sciences chimiques](#) (10 H en agrégation en biologie et FMP-biomed)
- [Séminaires de didactique pour l'enseignement supérieur et formation pratique](#) (CAPAES sciences chimiques, 30 H et 20 ou 70H)
- [Spécificités en enseignement liés à la médecine et la pharmacie](#) : attitude face à l'homéopathie et autres "médecines alternatives" non basées sur des preuves,...

Les détails du cours (fiches ECTS) sont disponibles à partir des pages web des [programmes de cours de l'UMONS](#).

- + [Présentation résumée du Master chimie à finalité didactique, à l'intention des étudiants terminant le cycle de bachelier](#)

## Pages éditées par les étudiants AEES

Respectez SVP les règles de bonne conduite : pas de contenus indésirables, de volume excessif, pas d'édérations intempestives de pages éditées par d'autres.

- Chimie en discipline principale :
  - [Pages des étudiants chimistes de 2021-2022](#) (yc AEES FPMs et FMP concernés)
  - [Pages des étudiants chimistes de 2020-2021](#) (yc AEES FPMs et FMP concernés)
  - [Pages des étudiants chimistes de 2019-2020](#) (yc AEES FPMs et FMP concernés)
  - [Pages des étudiants chimistes de 2018-2019](#) (yc AEES FPMs et FMP concernés)
  - [Pages des étudiants chimistes de 2017-2018](#) (yc AEES FPMs et FMP concernés)
  - [Pages des étudiants chimistes de 2016-2017](#)
- Chimie en discipline complémentaire :
  - [Pages des étudiants biologistes de 2021-2022](#) (yc AEES FMP concernés)
  - [Pages des étudiants biologistes de 2020-2021](#) (yc AEES FMP concernés)
  - [Pages des étudiants biologistes de 2019-2020](#) (yc AEES FMP concernés)

- [Pages des étudiants biologistes de 2018-2019](#) (yc AESS FMP concernés)
- [Pages des étudiants biologistes de 2017-2018](#) (yc AESS FMP concernés)

## Stages de chimie (préparatoire et d'enseignement)

\* [Liste d'écoles et de maîtres de stage](#)

## Modèle de convention pré-complété pour les stages de chimie

- Faculté des sciences :  
Fichier source pour un traitement de texte, au format .odt  
, un format ouvert éditable à l'aide notamment de LibreOffice (logiciel libre et gratuit) - version Q4-2018
- Faculté de médecine et pharmacie :  
Fichier source pour un traitement de texte, au format .odt  
, un format ouvert éditable à l'aide notamment de LibreOffice (logiciel libre et gratuit) - version Q4-2018
- Faculté polytechnique :  
Fichier source pour un traitement de texte, au format .odt  
, un format ouvert éditable à l'aide notamment de LibreOffice (logiciel libre et gratuit) - version Q4-2018

Pour le modèle général, voir ici : [https://sdds.umons.ac.be/wiki/aess-mastersfd:convention\\_stage](https://sdds.umons.ac.be/wiki/aess-mastersfd:convention_stage)

## Travaux

- [Pages consacrées à des travaux spécifiques en didactique de la chimie](#) (accès restreint)

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

Permanent link:  
<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:didactiquechimie?rev=1634553131>

Last update: **2021/10/18 12:32**

