

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)
 - **Compilation d'évaluations de stage**
- 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 AECC

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

- Chimie en discipline principale :
 - [Pages des étudiants chimistes de 2022-2023](#) (yc AECC FPMs et FMP concernés)
 - [Pages des étudiants chimistes de 2021-2022](#) (yc AECC FPMs et FMP concernés)
 - [Pages des étudiants chimistes de 2020-2021](#) (yc AECC FPMs et FMP concernés)
 - [Pages des étudiants chimistes de 2019-2020](#) (yc AECC FPMs et FMP concernés)
 - [Pages des étudiants chimistes de 2018-2019](#) (yc AECC FPMs et FMP concernés)
 - [Pages des étudiants chimistes de 2017-2018](#) (yc AECC FPMs et FMP concernés)
 - [Pages des étudiants chimistes de 2016-2017](#)
- Chimie en discipline complémentaire :
 - [Pages des étudiants biologistes de 2022-2023](#) (yc AECC FMP concernés)

- [Pages des étudiants biologistes de 2021-2022 \(yc AECC FMP concernés\)](#)
- [Pages des étudiants biologistes de 2020-2021 \(yc AECC FMP concernés\)](#)
- [Pages des étudiants biologistes de 2019-2020 \(yc AECC FMP concernés\)](#)
- [Pages des étudiants biologistes de 2018-2019 \(yc AECC FMP concernés\)](#)
- [Pages des étudiants biologistes de 2017-2018 \(yc AECC FMP concernés\)](#)

Stages de chimie (préparatoire et d'enseignement)

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

Convention de stage : modèle et directives

Les modèles de convention de stage ont été revus en 2021-2022.

Vous êtes invités à consulter les ressources de votre faculté, son secrétariat, ou le·la doyen·ne, afin d'obtenir les modèles et instructions.

Lorsque la convention est établie, il est recommandé d'en avertir le·la responsable de la discipline, par exemple en lui adressant une copie scannée.

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=1663079338>

Last update: **2022/09/13 16:28**

