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 AESS

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 2020-2021 (yc AESS FPMs et FMP concernés)
    - Pages des étudiants chimistes de 2019-2020 (yc AESS FPMs et FMP concernés)
    - Pages des étudiants chimistes de 2018-2019 (yc AESS FPMs et FMP concernés)
    - Pages des étudiants chimistes de 2017-2018 (yc AESS FPMs et FMP concernés)
    - Pages des étudiants chimistes de 2016-2017
- Chimie en discipline complémentaire :
    - Pages des étudiants biologistes de 2020-2021 (yc AESS FMP concernés)
    - Pages des étudiants biologistes de 2019-2020 (yc AESS 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

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

Permanent link:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:didactiquechimie?rev=1607509877

Last update: **2020/12/09 11:31**