

DIDACTIQUE ET FORMATIONS UMONS

CHIMIE-PHYSIQUE

Service de Didactique des Disciplines Scientifiques
Agrégation et masters à finalité didactique
CAPAES

- Enseignements
- PhysicoChimie I
- Thermodynamique statistique I et II (exercices)
- Publications intéressantes
- Applications intéressantes

Besoin de davantage de liens? </box> ===== Section ===== * [Formulaire de contact](#)

[tablelayout](#) ^ **DIDACTIQUE ET FORMATIONS**

UMONS ^ **CHIMIE-PHYSIQUE** ^ **NUMÉRIQUE** | [Service de Didactique des Disciplines Scientifiques](#)

[Agrégation et masters à finalité didactique](#)
[CAPAES](#) | • [Enseignements](#)

- [PhysicoChimie I](#)
- [Thermodynamique statistique I et II \(exercices\)](#)
- [Publications intéressantes](#)
- [Applications intéressantes](#) | • [Enseignements](#)
- [Programmation appliquée à la chimie](#)
- [Calculation methods applied to chemistry / Méthodes de calcul appliqué à la chimie](#)
- [Initiation à l'informatique](#) | ^ **DIDACTIQUE**

DE LA CHIMIE ^ **RECHERCHES EN**

CHIMIE-PHYSIQUE ^ **OPENSOURCE** ^ | • [Enseignements \(méthodologie de la chimie\)](#)

- [Recherches](#) | • [Physico-chemical hydrodynamics](#)
- [Polymer physical Chemistry](#)
- [Films, surfaces and interfaces](#) | • [Python](#) • [Tutoriel Cairo](#) • [sélection ActiveState](#) • [GNU/Linux](#) • [DokuWiki](#) • [Logiciels divers](#) • [LaTeX](#) • [Logiciels & formats libres en chimie](#) • [Ressources éducatives libres](#) | ^ **RESSOURCES EN**

ENSEIGNEMENT

DE LA CHIMIE ^ **PAGES À**

ACCÈS RESTREINT ^ **NUMÉRIQUE**

(**RECHERCHES**) ^ | • [Unités d'acquis d'apprentissage](#)

- [Glossaire de termes usuels en chimie](#)
- [Ligne du temps de la chimie](#)
- [Publications intéressantes](#)
- ... [Afficher toutes les ressources ...](#) | • [Gestion des stages de chimie en AESS et masters à finalité didactique](#)

- [Intranet wiki](#) | • [Applied numerical analysis](#)
- [digital image processing](#) | * [blog](#) : <https://dvillers.umons.ac.be/blog/> * [Un cours à rejouer, avec Jupyter](#) * [Mapathon à l'UMONS le 25 mars 2020 : liens divers](#)

01 02 03 04 05 06 08 1er 2ème abs ac acide acs activités agit aide an analyse and année apprentissage approche article as attention base be biologie bonne by cadre cas cf chem chemistry chimie chimique chimiques classe classes code com concepts content convention cours cycle didactique didier documents doi donne donner données eau educ education email emails enseignant enseignants enseignement ensemble ensuite exemple exemples exercices expérience expériences faire faut fin fixme fonction for formation forme fr from goff how html http https id images important in index informations introduction is issue laboratoire lien liste lors manière mars matière maître mettre mieux mise mole net niveau nom nombre note nécessaire or org page pages part partie partir pdf permet php physique place point possible pp pratique pratiques

[problème](#) [problèmes](#) [professeur](#) [programme](#) [pubs](#) [question](#) [questions](#) [rapport](#) [recherche](#) [réaction](#)
[réactions](#) [références](#) [réponse](#) [résultats](#) [résumé](#) [savoir](#) [science](#) [sciences](#) [scientifique](#) [scientifiques](#)
[secondaire](#) [simple](#) [site](#) [situation](#) [solution](#) [source](#) [souvent](#) [stage](#) [stages](#) [structure](#) [student](#) [suite](#) [suivi](#)
[tableau](#) [teaching](#) [temps](#) [test](#) [the](#) [tip](#) [to](#) [travail](#) [type](#) [umons](#) [utilisation](#) [utiliser](#) [utilisé](#) [utilisés](#) [van](#) [villers](#)
[voir](#) [vue](#) [wiki](#) [wikipedia](#) [with](#) [wp](#) [école](#) [écrit](#) [également](#) [élèves](#) [éléments](#) [étudiants](#) [évaluation](#) [1021](#)
[2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#)

From:

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

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/startnew?rev=1599875681>

Last update: **2020/09/12 03:54**

