

- [Formulaire de contact](#)

**DIDACTIQUE****Section**

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

<b>DIDACTIQUE ET FORMATIONS UMONS</b>	<b>CHIMIE-PHYSIQUE</b>	<b>NUMÉRIQUE</b>
<p>Service de Didactique des Disciplines Scientifiques Agrégation et masters à finalité didactique CAPAES</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enseignements</li> <li>• PhysicoChimie I</li> <li>• Thermodynamique statistique I et II (exercices)</li> <li>• Publications intéressantes</li> <li>• Applications intéressantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enseignements</li> <li>• Programmation appliquée à la chimie</li> <li>• Calculation methods applied to chemistry / Méthodes de calcul appliqué à la chimie</li> <li>• Initiation à l'informatique</li> </ul>
<b>DIDACTIQUE DE LA CHIMIE</b>	<b>RECHERCHES EN CHIMIE-PHYSIQUE</b>	<b>OPENSOURCE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enseignements (méthodologie de la chimie)</li> <li>• Recherches</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physico-chemical hydrodynamics</li> <li>• Polymer physical Chemistry</li> <li>• Films, surfaces and interfaces</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Python • Tutoriel Cairo • sélection ActiveState • GNU/Linux • DokuWiki • Logiciels divers • LaTeX • Logiciels &amp; formats libres en chimie • Ressources éducatives libres</li> </ul>
<b>RESSOURCES EN ENSEIGNEMENT DE LA CHIMIE</b>	<b>PAGES À ACCÈS RESTREINT</b>	<b>NUMÉRIQUE (RECHERCHES)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unités d'acquis d'apprentissage</li> <li>• Glossaire de termes usuels en chimie</li> <li>• Ligne du temps de la chimie</li> <li>• Publications intéressantes</li> <li>... Afficher toutes les ressources ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion des stages de chimie en AESS et masters à finalité didactique</li> <li>• Intranet wiki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applied numerical analysis</li> <li>• digital image processing</li> </ul>

- 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](#) [of](#) [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=1599874759>

Last update: **2020/09/12 03:39**

