













- [Formulaire de contact](#)

## DIDACTIQUE

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

<b>DIDACTIQUE </b> <b>ET FORMATIONS UMONS</b>	<b>CHIMIE-PHYSIQUE  </b>	<b>NUMÉRIQUE </b>
Service de Didactique des Disciplines Scientifiques Agrégation et masters à finalité didactique CAPAES	<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 </b> <b>DE LA CHIMIE </b>	<b>RECHERCHES EN </b> <b>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  </b> <b>ENSEIGNEMENT DE LA CHIMIE</b>	<b>PAGES À </b> <b>ACCÈS RESTREINT</b>	<b>NUMÉRIQUE </b> <b>(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>... <a href="#">Afficher toutes les ressources ...</a></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/) : <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=1599873916>

Last update: **2020/09/12 03:25**

