

- [Formulaire de contact](#)

DIDACTIQUE

Section

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

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

