

**DIDACTIQUE ET FORMATIONS UMONS**



Service de Didactique des Disciplines Scientifiques  
Agrégation et masters didactiques CAPAES  
Ecole de Formation des Enseignants

**CHIMIE-PHYSIQUE (enseignements)**



- Enseignements
- PhysicoChimie I
- Thermodynamique statistique (exos)
- Publications intéressantes
- Applications intéressantes

**NUMÉRIQUE (enseignements)**



- Enseignements
- Initiation à l'informatique
- Programmation appliquée à la chimie
- Calculation methods applied to chemistry

**DIDACTIQUE DE LA CHIMIE - AESS**



- Séminaires de méthodologie
- Recherches

**PHYSICAL-CHEMISTRY (research)**



- Physico-chemical hydrodynamics
- Polymer physical Chemistry
- Films, surfaces and interfaces

**OPENSOURCE**



- Python • Tutoriel Cairo • LaTeX
- GNU/Linux • DokuWiki • Logiciels divers • sélection ActiveState • Logiciels & formats libres en chimie • Ressources éducatives libres

**ENSEIGNEMENT DE LA CHIMIE (ressources)**



- Glossaire
- Publications
- Ligne du temps
- Unités d'acquis d'apprentissage
- ... Afficher toutes les ressources ...

**PAGES À ACCÈS RESTREINT**



- Gestion des stages de chimie en AESS et masters à finalité didactique
- Intranet wiki

**NUMERICAL ANALYSIS (research)**



- Applied numerical analysis
- digital image processing

- <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/start?rev=1630416184>

Last update: **2021/08/31 15:23**

