

**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 (exercices)
- 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**



- 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 1er 2ème abs ac acide acs activités adresse 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 compréhension concepts content cours cycle didactique didier documents doi donne donner données eau educ education email emails enseignants enseignement ensemble ensuite exemple exemples exercices expérience expériences faire faut fin fixme fonction for formation forme fr from gestion 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 partir pdf permet php physique place point possible pp pratique pratiques problème programme préparation pubs python question questions rapport recherche réaction réactions réaliser références réponse résultats résumé savoir science sciences scientifique scientifiques secondaire simple site situation solution solutions 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 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>

Last update: **2020/09/12 22:52**

