

# Activités d'enseignement en chimie-physique

## Cours, exercices et stages :

- Thermodynamique (bachelier en sciences chimiques, deuxième année, 30 H cours, 30 H exercices et 30 H travaux pratiques, en co-suppléance avec P. Damman et S. Gabriele)
  - [Chapitre sur les réactions chimiques](#)
- [PhysicoChimie I](#) (bachelier en sciences chimiques, deuxième année, 30 H cours et 30 H travaux pratiques, en co-suppléance avec P. Damman et S. Gabriele)
- [Thermodynamique statistique I et II \(exercices\)](#) (bachelier en sciences chimiques, troisième année, 15 H (partie I) et 15h (partie II) d'exercices des cours I et II. Titulaire du cours : P. Damman)
- [PhysicoChimie II \(exercices\)](#) (bachelier en sciences chimiques, troisième année, 30 H exercices du cours. Titulaire du cours : P. Damman) (ancienne version)

Les détails du cours (fiches ECTS) sont disponibles à partir des pages web des [programmes de cours de l'UMONS](#).

## Divers

- [Publications intéressantes](#) (travaux personnels,...)
- [Applications intéressantes](#)
- [A Review of Research on the Teaching and Learning of Thermodynamics at the University Level](#)  
Bain, K., Moon, A., Mack, M., & Towns, M. H. (2014). Chemistry Education Research and Practice, DOI: 10.1039/C4RP00011K

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:physicochimie?rev=1557301405>

Last update: **2019/05/08 09:43**

