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
- vidéos de vulgarisation
    - L'énergie est indestructible - Machines thermiques #1 - Monsieur Bidouille

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

Permanent link:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:physicochimie?rev=1563331840

Last update: **2019/07/17 04:50**