

Activités d'enseignement en chimie-physique

Cours, exercices et stages :

- PhysicoChimie I (bachelier en sciences chimiques, deuxième année, 50 H cours, 50 H exercices et 65 H travaux pratiques, en co-suppléance avec P. Damman)
- Thermodynamique (bachelier en sciences Physique, deuxième année, 30 H cours, 15 H exercices et 30 H travaux pratiques, en co-suppléance avec P. Damman)
- PhysicoChimie II (bachelier en sciences chimiques, troisième année, 30 H exercices du cours. Titulaire du cours : P. Damman)

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

Ressources pour PhysicoChimie II (thermodynamique statistique)

Exercices classiques (et similaires)

- [Paradoxe des anniversaires](#)
- [Production de flacons : statistiques sur les défauts](#)

Exercices inédits

- [Synthèse de molécules en étoile : statistiques](#)
- [Conformères d'alcanes linéaires : statistiques et entropie configurationnelle](#)
- [Marche aléatoire bidimensionnelle de cellules dans des canaux microfluidiques](#)

From:

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

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:physicochimie?rev=1350903429>

Last update: **2012/10/22 12:57**

