

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Physique orientée systèmes naturels (3PH1058)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en systèmes naturels	Cours: 2 ph	oral: 20 min	3

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Stéphane Schilt
Gaetano Mileti

Objectifs:

Approfondir les différentes formes d'énergie introduites dans le cours "Physique: thermodynamique et formes d'énergie". Etablir les principes physiques liés aux différentes formes d'énergie.

Contenu:

Principes physiques de différentes formes d'énergie. Exemples d'applications.
Equation de diffusion.

Forme de l'évaluation:

Examen oral 20 min.

Documentation:

Notes de cours.

Pré-requis:

Cours de Physique Générale de 1ère année, cours "Physique: thermodynamique et formes d'énergie" du semestre 3.

Forme de l'enseignement:

Cours donné au tableau noir. Présentations Power Point. Démonstrations d'expériences et exercices.