

---

# Outils formels de modélisation

Semestre d'automne 2017

Cours: Ma 10-12, Uni Battelle, salle RdC  
Exercices: Ve 11-13, Uni Battelle, salle 404

<http://smv.unige.ch/>  
moodle

# Infos pratiques

---

## ▲ Enseignant:

- ◆ Didier BUCHS, Prof.  
Bureau 217, CUI, Uni Battelle (sur rendez-vous)  
E-mail: [Didier.Buchs@unige.ch](mailto:Didier.Buchs@unige.ch)
- ◆ Gilles Falquet, Prof.  
Bureau 414, CUI,  
E-mail: [Gilles.Falquet@unige.ch](mailto:Gilles.Falquet@unige.ch)
- ◆ Responsables des exercices:  
Dimitri Racordon [dimitri.racordon@unige.ch](mailto:dimitri.racordon@unige.ch)  
Vincenzo DaPonte [vincenzo.daponte@unige.ch](mailto:vincenzo.daponte@unige.ch)
- ◆ Moniteur:
  - Kaiko Goren [Kaiko.Goren@etu.unige.ch](mailto:Kaiko.Goren@etu.unige.ch)

# Infos pratiques (suite)

---

## Cours:

- Interrogation orale en fin de semestre (20 min. avec préparation, sans documents)
- Note = (exos corrigés env.6 + 2\*oral sur la matière du cours)/3
- Note minimum des exos pour passer l'examen est 3.0
- pas de rattrapage des tps si note exos < 3.0

# Inscription & site web

---

▲ Inscription obligatoire pour tous, à faire rapidement !

◆ sur moodle: moodle.unige.ch

▲ Page d'accueil du cours:

◆ <http://moodle.unige.ch>

<b>Date</b>	<b>Thème du cours</b>	<b>Sujet TPs</b>
1	Introduction	Inscriptions
2	Réseaux de Petri	Modélisation
3	RdP Formalisme	Modélisation
4	RdP Présentation des propriétés	Propriétés
5	RdP Vérification des propriétés	Vérification
6	RdP Invariants	Vérification
7	RdP Extensions	Modélisation
8	RdP Extensions colorées	Modélisation
9	RdP Extensions colorées	Modélisation
10	Logique propositionnelle, sémantique	logique
11	Logique propositionnelle, preuves	logique
12	Logique prédicat,sémantique	logique
13	Logique prédicat,preuves	logique
13	Synthèse et révision	logique