

- Faculté des lettres et sciences humaines
- www.unine.ch/lettres

Atelier: Introduction à la logique des prédicats (2LG1012)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal B A - langues et littératures hispaniques	TP: 1 ph	Voir ci-dessous	2
Pilier principal B A - philosophie	TP: 1 ph	Voir ci-dessous	2
Pilier secondaire B A - philosophie	TP: 1 ph	Voir ci-dessous	2

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

M. Antoine Taillard, assistant-doctorant

Contenu

Le contenu de ce TP sera calqué sur celui du cours associé.

L'enseignement prendra la forme de séries d'exercices qui permettront d'appliquer les notions théoriques vues lors du cours. Les séances en classe seront notamment consacrées à la correction en groupe de ces séries.

Forme de l'évaluation

Les crédits pour cet enseignement s'obtiennent en satisfaisant chacune des conditions suivantes :

- la réussite (i.e. moyenne supérieure à 4) des deux évaluations sur tables qui auront lieu dans le courant du semestre.
- la remise dans les délais des séries d'exercices hebdomadaires complétées de manière satisfaisante.
- une présence et une participation régulière aux séances.

La note de l'enseignement est la moyenne des notes des deux évaluations sur table.

Documentation

Les séries d'exercices et les autres documents pertinents seront postés sur Moodle.

Pour la bibliographie, voir la description du cours associé

Pré-requis

- Avoir suivi le cours "Introduction à la logique des propositions".
- Avoir suivi le TP "Atelier: Introduction à la logique des propositions".
- Suivre le cours associé "Introduction à la logique des prédicats".

Forme de l'enseignement

2 périodes tous les 15 jours, en alternance avec le cours associé.

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Traduire un raisonnement dans le langage de la logique des prédicats
- Définir les notions fondamentales de la logique des prédicats (prédicat, quantificateur, variable, arité, identité).
- Evaluer la pertinence d'une théorie, en vérifiant la validité des arguments et l'acceptabilité des prémisses.

Compétences transférables

- Gérer efficacement son temps de travail en tenant compte de toutes les tâches exigées.

- Faculté des lettres et sciences humaines
- www.unine.ch/lettres

Atelier: Introduction à la logique des prédicats (2LG1012)

- Identifier une réflexion rigoureuse qui repose sur des raisonnements valides.
- Observer les échéances fixées pour la reddition des séries d'exercices.