#### Plan de module

# TRAVAIL PERSONNEL ENCADRE (TPE) 8 ECTS

Promotion 20 Semestres I et II

Date début : 28/6/2016 Date fin : à déterminer

Professeur: HO Tuong Vinh

Courriel: ho.tuong.vinh@gmail.com

# **Description du module**

Le Travail Personnel Encadré (TPE) est un module obligatoire pour tous les étudiants de l'IFI pendant leur première année de Master. Il s'étale sur deux semestres (I et II). Il a pour but de développer le sens de l'autonomie, de l'initiative et du travail individuel chez les étudiants. L'étudiant doit démontrer qu'il est capable de comprendre un domaine pointu, de structurer la connaissance, de maîtriser et présenter un sujet scientifique, tout cela de façon personnelle. Il s'agit d'un module très important dans la réussite des études à l'IFI car selon les sujets, il sert d'introduction soit au monde de la recherche soit au monde de l'entreprise et de l'emploi.

Chaque étudiant doit approfondir un sujet choisi sous la supervision d'un ou plusieurs encadreur(s). Le travail comporte à la fois un volet théorique (premier semestre) où l'étudiant doit étudier tous les documents relatifs à son sujet, et un volet pratique (deuxième semestre) où l'étudiant doit réaliser une application ou une étude de cas portant sur son sujet.

Voir la page du cours pour plus d'informations : http://fad.ifi.edu.vn/ififad/course/view.php?id=31

# **Objectifs (en terme de compétence)**

A la fin de ce module, l'auditeur sera capable de faire un projet scientifique en suivant une bonne méthodologie de travail. Il sera capable d'analyser les travaux des autres ainsi que ses propres travaux. Il pourra présenter son travail (écrit et oral) de façon claire et structurée.

#### Pré-Requis

Aucun pré-requis.

## Calendrier prévu

Il n'y a pas de cours continus dans ce module. Les étudiants doivent travailler individuellement, sous la supervision de leur(s) superviseur(s). L'autonomie et l'auto-organisation sont deux qualités importantes pour réussir le TPE.

Tout au long de l'année, les étudiants suivront des exposés sur la méthodologie de la recherche scientifique, à raison d'une heure par mois environ. Le contenu de ses exposés devraient directement les aider dans la progression de leur TPE.

Les dates improtantes pour le semestre 1.

Date	Travaux à faire
28/6/2016	Cours : Présentation des sujets
	Cours : Analyse du sujet
6/7/2016	Choix des sujets par chacun
7/7/2016	Attribution des sujets
21/7/2016	Remise rapport d'analyse du sujet
	Cours : Recherche bibliographique
18/8/2016	Remise rapport de recherche bibliographique
	Cours : Solution proposée
11/9/2016	Cours : Exposé
19/9/2016	Remise rapport solution proposée + plan de travail
20-21/9/2016	Présentation orale

Les dates improtantes pour le semestre 2 : à déterminer.

#### **Evaluation**

L'évaluation de ce module est la suivante :

# Semestre I (partie théorique)

- 5% Analyse du sujet (2-3 pages)
- 5% Etat de l'art du sujet (5-6 pages)
- 10% Solution proposée et plan de travail (4-5 pages)
- 15% Présentation orale (20 minutes)

### Semestre II (parties théorique et pratiques)

- 25% Rapport final (30-50 pages)
- 35% Présentation finale (30 minutes)
- 5% Appréciation du travail par le superviseur

#### Pénalités pour la remise des rapports :

- Non-respect du format des fichiers ou du nommage des fichiers : -1/20 point
- Retard < 1 jour : -0.5/20 point ; Retard > 1 journée : 1/20 par jour ; Retard > 1 semaine : note 0/20
- Le plagiat sera sanctionné en fonction de la gravité de la faute et suivant les règlements de l'IFI
- Pour les présentations orales, des pénalités plus importantes pour les retards pourront être appliquées.

Les travaux écrits sont évalués par le(s) superviseur(s) des sujets et les présentations orales se font à l'IFI devant un jury composé de professeurs de l'IFI et d'invités. Regardez les transparents des exposés du cours pour connaître les modalités et contenus de chaque rapport écrit et chaque présentation orale.

## Modalités de rattrapage

Pour les étudiants échouant ce module (note finale inférieure à 10 / 20), un rattrapage est possible, selon les modalités prévues dans le règlement de l'IFI. Un rattrapage sera organisé pour le rapport final et la présentation finale, qui devront être représentés au mois de septembre.

#### Références

Voir la page web du cours pour plus de références : http://fad.ifi.edu.vn/ififad/course/view.php?id=31