

Table des matières

| | |
|--|---|
| Introduction | 2 |
| Profil enseignement | 3 |
| Compétences et acquis au terme de la formation | 3 |
| Programme | 3 |
| Programme détaillé par matière | 3 |
| Cours et acquis d'apprentissage du programme | 4 |
| Informations diverses | 5 |
| Conditions d'accès | 5 |
| Evaluation au cours de la formation | 5 |
| Formations ultérieures accessibles | |

APPSINF - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

L'approfondissement en sciences informatiques vous offre :

- un approfondissement et un élargissement des connaissances et compétences dans différents domaines en sciences informatiques
- d'étudier et approfondir des thématiques complémentaires à celles abordées dans les cours de la majeure

L'approfondissement en sciences informatiques permet aux étudiants bacheliers en sciences informatiques d'approfondir des thématiques complémentaires à celles abordées dans les cours d'informatique de la majeure du bachelier en sciences informatiques et qui sont également différentes de celles abordées en master.

L'approfondissement en sciences informatiques ne permet donc pas d'anticiper des cours normalement présents au sein du master en sciences informatiques.

La plupart des actim [(La plupart des actin)] TJ o6a2d TJ v7orsentc Tm3a45 0.507q(La plupart de4 0.9m,sO-p9 u l majeure du ban)] Trvic23-202besoin5

APPSINF - Profil enseignement

o Contenu:

o Cours obligatoires

| | | | | |
|-------------|--|------------------|---|---|
| ○ LINFO1212 | Projet d'approfondissement en sciences informatiques | Eric Piette | PS [q1] [30h+30h] [5 Crédits] | X |
| ○ LINFO1311 | Interface homme-machine | Jean Vanderdonck | PS [q2] [30h+15h] [5 Crédits] | X |
| ○ LINFO1210 | Systèmes d'information et gestion de projets informatiques | Manuel Kolp | PS [q2] [30h+15h] [5 Crédits] | X |
| ○ LINFO1122 | Méthodes de conception de programmes | Charles Pecheur | PS [q1] [30h+30h] [5 Crédits] | X |
| ○ LINFO1131 | Concurrent programming concepts | Peter Van Roy | PS [q1] [30h+30h] [5 Crédits] > Facilités pour suivre le cours en français | X |

o Cours au choix de l'approfondissement en sciences informatiques

L'étudiant complète son programme en choisissant un des cours suivants.

Le cours au choix LSINC1114 sera notamment utile aux étudiant-es qui désirent suivre l'option « informatique médicale » en Master.

| | | | | |
|-------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---|
| ⊗ LINMA1702 | Modèles et méthodes d'optimisation I | François Glineur | PS [q2] [30h+22.5h] [5 Crédits] | X |
| ⊗ LSINC1114 | Analyse de données biologiques | Sébastien Jodogne | PS [q1] [30h+30h] [5 Crédits] | X |

Cours et acquis d'apprentissage du programme

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, un référentiel d'acquis d'apprentissage précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

APPSINF - Informations diverses

CONDITIONS D'ACCÈS

L'approfondissement en sciences informatiques est accessible uniquement aux étudiants inscrits au bachelier en sciences informatiques.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au règlement des études et des examens (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>)

Organisation des examens

L'inscription aux examens des cours de l'approfondissement se prend en même temps que l'inscription aux examens des cours de la majeure.

L'horaire des examens peut être consulté à l'adresse