

APPSCVS - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

L'approfondissement en sciences du vivant et santé pour informaticien-nes offre un enrichissement et un élargissement des connaissances et compétences dans le domaine des sciences du vivant et de la santé, pour des informaticien-nes qui souhaitent travailler dans ce champ d'application.

Le programme suppose que les cours de base dans ce domaine, proposés dans le cadre du bachelier en sciences informatiques organisé à Charleroi, ou leur équivalent ont déjà été suivis.

Les domaines de l'informatique qui seront abordés dans ce programme sont les suivants :

- traitement de données temporelles ;
- traitement d'images ;
- techniques pour l'analyse et traitement de données génétiques.

L'étude de ces domaines de l'informatique est soutenue par des cours de biochimie, de pathologie humaine, de biologie moléculaire ou encore consacrés à l'évolution biologique.

APPSCVS - Profil enseignement

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-e diplômé-e 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.

