

CONCEPTION D'UNE BASE DE DONNÉES RELATIONNELLE APPLIQUÉE À LA BIOLOGIE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Formation qualifiante

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Responsable

- Cyril Gallut

Thématique : Bio-informatique et statistiques

Public et prérequis

- Biologistes au sens large, techniciens, chercheurs, ingénieurs susceptibles d'utiliser une base de données.
- Avoir une bonne expérience du travail sur micro-ordinateur.

Objectifs

- Initiation à la conception de bases de données relationnelles en biologie.
- Objectifs opérationnels : concevoir un schéma UML à partir de données biologiques, concevoir un schéma conceptuel. Implémenter un schéma conceptuel en SQL.

Contenu

- Modélisation, langage UML, modèle relationnel. (3h cours, 4h TP),
- Schéma conceptuel. (2h cours, 5h30 TP),
- SQL et implémentation. (5h cours, 8h30 TP).

Effectif : 6 à 12

Tarifs

1 100 €

Organisation/Calendrier

Organisation

4 jours consécutifs

Calendrier

Du 15 au 18 Avril 2019

Durée : 28 heures

Contacts/Inscription

Inscription

Contact administratif

Pôle sciences - Corinne Vidal – 01 44 27 82 82

email : formation.continue@sorbonne-universite.fr

Accueil : 4 place Jussieu – Tour – 14 - 5e étage – couloir 14/24 – 75005 Paris

