

Inter - Modélisation de bases de données et initiation au langage SQL

Les 13, 14 et 15 novembre 2023

Objectif	S'initier aux bases de données	
Public	Biologistes (au sens large), chercheurs, ingénieurs ou techniciens.	
Pré-requis	Avoir une expérience du travail sur micro-ordinateur Compléter et retourner le questionnaire préalablement enregistré à votre nom Toute demande d'inscription sans ce questionnaire ne sera pas prise en compte	
Programme	<p><i>Chaque partie théorique sera accompagnée de mise en pratique pour manipuler chaque concept du cours.</i> <i>Remarque : Les mises en pratique se feront sur une base de données MySQL</i></p> <ol style="list-style-type: none">Généralités sur les SGBDModélisation d'une base de données<ul style="list-style-type: none">Modèle conceptuel de données<ul style="list-style-type: none">Entité associationAttribut et identifiantCardinalitéModèle logique de données<ul style="list-style-type: none">TableClef primaire et étrangèreShéma relationnelPassage d'un modèle conceptuel à un modèle logiqueLangage SQL<ul style="list-style-type: none">Les requêtes et leur clause associées: SELECT, INSERT, UPDATE, DELETEConcept de jointureLes requêtes imbriquéesPrésentation du serveur MysqlInitiation à l'utilisation du logiciel PHPMaker <p><i>En fin de session, développement d'un projet pour mettre en pratique toutes les connaissances</i> <i>Pour des exemples sur mesure merci de les communiquer au formateur 3 semaines avant la session</i></p>	
Dates	Dates : les 13, 14 et 15 novembre 2023 Inscription avant le 5 octobre 2023 sur https://www.sirene.inserm.fr/	
Lieu	DR Paris IDF Sud – 48/50 rue Albert – 75013 Paris	
Contact	Catherine Marcilhac INSERM – DR Paris IdF Sud @ : formation.paris.11@inserm.fr ☎: 01.85.55.38.44	INSERM DR Paris IDF Sud Formation Continue 48-50 rue Albert 75013 Paris