

INTELLIGENCE
LOGIK

NOS FORMATIONS

BASES DE DONNÉES

Les bases de données sont aujourd'hui d'incontournables outils utilisés par les développeurs mais aussi de nombreux profils de l'entreprise moderne. Ce segment enseigne les notions à la fois théoriques et pratiques régissant les bases de données modernes et couvre aussi les standards et bases de données les plus utilisés actuellement.

SQL ANSI

- * notions générales
- * différentes implémentations des SGBD
- * OQL

SQL Server

- * Développer une base de données
- * Administrer et maintenir une base de données
- * Optimisation (Optimisation des requêtes, Haute disponibilité ...)
- * Mettre en oeuvre un Data Warehouse
- * Cycle certifiant Microsoft MCSA SQL Server 2012

PostgreSQL

- * Développement : Conception et mise en oeuvre
- * Administration
- * Administration avancée

MySQL

- * Développement
- * Administration
- * Administration avancée

Oracle

- * PL-SQL
- * Administration
- * Haute disponibilité

NoSQL

- * Principes et usages

GÉNIE LOGICIEL

Le segment de formation de génie logiciel a pour but de rendre le plus autonome possible les salariés dans les missions et projets de développement sur lesquels ils seront amenés à travailler.

Il est constitué de plusieurs modules permettant de couvrir un ensemble cohérent et complet de connaissances nécessaires à la programmation.

Java

- * Initiation à la programmation objet avec Java
- * Introduction à la programmation Java
- * Java : l'essentiel
- * Développement pour Android
- * Perfectionner ces développements Android

C

- * Programmation en C# avec Visual Studio

Ruby On Rails

Web : HTML

- * L'essentiel du HTML et des CSS
- * JavaScript : les bases

Delphi

- * Programmer avec Delphi
- * .Net avec Delphi

Tests Driven Development

- * Principes et usages
- * Mise en pratique

Objectif C

- * Développement pour Mac OS
- * Développement pour iOS

QT

MÉTHODOLOGIE ET GESTION DE PROJETS

La méthodologie est un des piliers clés de la formation dispensée par IT-Logik. Elle permet aux étudiants et salariés d'aborder sereinement leur travail quotidien grâce à des outils et méthodes d'organisation adaptés aux métiers de l'informatique.

Ces méthodes d'organisation disposent également d'une version modulable destinée aux responsables ayant à gérer un ou plusieurs projets et des équipes. Les acquis permettent de répondre à la problématique de la gestion de projet informatique en adéquation avec l'état de l'art, tout en augmentant la réactivité et la vitesse de développement.

Scrum

- * Principes et usages
- * Outils

SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Les systèmes d'informations modernes sont à la fois inter-connectés et hétérogènes : un parc est par exemple constitué de systèmes différents tous connectés à la fois à des ressources centralisées et décentralisées. Tout en prenant en compte cette complexité, ce segment dispense à tout administrateur responsable de la gestion d'un parc les bases nécessaires à la réalisation de son travail.

Il englobe également des notions de programmation système, indispensables pour créer un développeur conscient des systèmes sur lesquels son application devra être exécutée. Cela permet ainsi de réaliser un produit aux performances les plus adaptées aux contraintes et à l'environnement.

Windows 2012

- * Les fondamentaux d'une infrastructure serveurs Windows
- * Installation et configuration
- * Administration
- * Configuration avancée des services MS Windows

Linux

- * principes, installation et administration

Virtualisation

- * Citrix XenServer : Installation et administration
- * Hyper-V et System Center
- * VMware : Installation, configuration et administration

Déploiement automatisé de serveurs

- * Chef

Scripting

- * Shell UNIX
- * Power Shell