

Salaheddine AZIZ,

Marocain, 25 ans

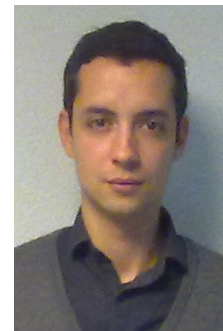
Célibataire

31 Rue Héliot, 31000

Toulouse

06 22 78 19 59

salaheddine.aziz@gmail.com

Ingénieur en systèmes d'information**Domaines de compétence :**

Modélisation et conception de système d'information et de système décisionnel
 Conception d'applications web
 Création, modélisation et administration de bases de données
 Gestion des projets informatiques
 Gestion des processus d'entreprises

Logiciels et langages :

Java, J2EE, VB, PHP, HTML, XML, JavaScript.
 SQL, PL/SQL,
 Oracle, Business Object, Access, MySQL.
 Oracle Warehouse Builder
 UML, UP-UML, Merise, Méthodes Agile
 Eclipse, NetBeans, Microsoft Visual basic,
 Dreamweaver, EasyPhp, HTML KIT, Rational
 Rose, WinDesign, GANT Project

Langues :

Anglais: Lu, écrit
 Espagnol : Lu, parlé, écrit

Formation**2011-2012 – Master2 Ingénierie et gestion Système d'Information (IGSI) à l'Université Toulouse1 Capitole**

- Ingénierie de base données (Modèles et outils), Développement d'Applications internet/Intranet (DAI), algorithmique, programmation événementielle et objet.
- Administration de base de données, Génie logiciel, mise en place de Systèmes d'Information Décisionnels.
- Managements des projets informatiques, Management des processus (Workflow), Modélisation objet, Rédaction de cahiers de charges.

**2010-2011 – Master1 Système d'Information et Informatique des Organisations à l'Université Toulouse1 Capitole
Double compétence : Informatique et gestion des organisations**

- Conception et Gestion de bases de données Conception et Programmation de Sites web,
- Conception Systèmes d'Information Décisionnels, Modélisation de Systèmes d'Information et Programmation Structurée.
- Droit, Finance, Comptabilité des entreprises.
- Analyse des besoins des utilisateurs et schématisation des objectifs à atteindre.

2006-2010 – Licence en AES mention Administration et Gestion des Entreprises à l'Université Toulouse1 Capitole

- Analyse financière, Dressement d'états financiers et comptables, Contrôle de gestion, Droit, bases de données.

Expériences personnelles et professionnelles**2011-2012 – Projet tuteuré sur Business Object et Oracle Warehouse Builder:**

- Création d'une base de données source, mise en place d'un ETL, restitutions et analyses des données sur Business Object.

2011-2012 – Projet tuteuré sous Oracle 10g.

- Création et administration d'une BD. Mise En place des Règles de Gestion. Conception modulaire: déclencheur, fonction et procédure.
- Exploitation de la base de données à partir de requêtes SQL et du langage PL-SQL.

2011-2012 – Projet tuteuré sur Java, IHM:

- Création d'un jeu de hasard sur Java.

2011-2012 – Projet tuteuré UML :

- Analyse, conception et modélisation d'une solution pour la gestion des appels téléphoniques au sein d'une société.

2010-2011 – Projet tuteuré sous Dreamweaver ainsi que MySQL

- Conception d'un site internet dynamique d'une Pizzeria en ligne, avec l'implantation d'une base de données sur MySQL.

2010-2011 – Projet tuteuré en Gestion de Projets et Gestion de Processus sous MS-Project, WinDesign, Microsoft Excel.

- Préparation de plan de réalisation d'un projet informatique de conception de site web commercial dans le domaine musical.

2010-2011 – Projet tuteuré sur Microsoft Access:

- Création d'une base de données, restitutions et analyses des données sur Microsoft Excel, et sur Business Object Designer et Business Object Desktop Intelligence.

2010-2011 – Projet tuteuré d'Application-Serveur base de données sous Oracle:

- Création d'une base de données Oracle d'une compagnie aérienne, alimentation de l'entrepôt de données, création de déclencheurs, administration du système d'information décisionnel.

2010-2011 – Projet tuteuré Visual Basic

- Développement d'un programme étudiant la transformation de cellules biologique, développement de l'interface du programme

Aout 2009 – Stage au Crédit du Maroc

- Familiarisation avec les outils informatique, initiation aux systèmes d'information

Centres d'intérêt

Sport (Football, Tennis, Athlétisme)

Musique (Guitare Basse)

Histoire

SYNTHESE DES ENSEIGNEMENTS

<i>GROUPE 1 : Techniques informatiques</i>		<i>Heures</i>	<i>Concepts, Logiciels, Langages</i>
Module 1 : Environnements techniques			
1.1	Architectures tech. et applicatives des syst. informatiques	24	Représentation de l'information, Structure interne des ordinateurs, Systèmes d'exploitation, Parallélisme.
1.2	Principes de la programmation avancée	24	Programmation avancée, Preuves de programmes, Récursivité
1.3	Cahier des charges des systèmes informatiques	21	Composant d'un cahier des charges techniques
Module 2 : Développement du logiciel			
2.1	Programmation par événements et interaction H -Machine	21	Principes de conception des systèmes interactifs, prototypage basse et haute fidélités, modèle MVC, JAVA
2.2	Algorithmique et Programmation objet (Java)	51	Principes des langages objet, Implantation avec Java, structure de données objet
2.3	Développement d'applications Internet/Intranet	21	Architecture multi-tiers, Technologies client et serveur, J2EE (Servlet, JSP, JDBC), XML, AJAX
Module 3 : Ingénierie des Bases de Données			
3.1	Modèles et Outils de Bases de Données	48	Conception (Modèles entité/association et relationnel), Manipulation (SQL, PL/SQL), Normalisation, Architecture client/serveur de BD, Implantation Oracle (L4G, ODBC, SQLNet)
3.2	Architecture d'un Système de Gestion de BD	15	Architecture, traitement d'une requête SQL, technique de stockage des SGBD, Gestion des transactions ORACLE
3.3	Bases de Données Avancées	15	Diagrammes de classes UML, Modèle objet-relationnel, SQL 3, Oracle, XML

<i>GROUPE 2 : Gestion des systèmes d'information</i>		<i>Heures</i>	<i>Concepts, Logiciels, Langages</i>
Module 4 : Ingénierie des systèmes d'information			
4.1	Ingénierie et urbanisation des S.I.	39	Modélisation métier, modélisation des processus, Modèles de données, de traitements et de flux, Démarche Merise, Windesign
4.2	Modélisation objet des S.I.	30	Diagrammes UML (cas d'utilisation, classes, état-transition, séquence, collaboration...), Démarche UP
4.3	Ingénierie des SI décisionnels	30	Architecture des systèmes décisionnels, Modélisation multidimensionnelle, Vue matérialisée pour R-OLAP, Business Object, ETL Oracle Warehouse Builder
Module 5 : Gestion des systèmes et des logiciels			
5.1	Génie logiciel	30	Cycle de vie du logiciel, spécification, conception, test, bonnes pratiques, ingénierie système Phases de développement du logiciel, agilité, Scrum, XP
5.2	Qualité des logiciels et des systèmes	15	Processus du cycle de vie logiciel, Cycle PDCA, Assurance Qualité, Construction et évaluation de la Qualité, Système de Management de la Qualité
5.3	Management de projets informatiques	15	Maîtrise d'œuvre, Maîtrise d'ouvrage, Coûts, Qualité, Délais, Conduite de projets, Méthodologie
5.4	Droit de l'informatique et des réseaux	15	Informatique et libertés, Informations à caractère personnel. CNIL. Obligations des responsables de fichiers à caractère personnel. Droit des personnes fichées. Preuve
Module 6 : (Ré)Organisation des systèmes d'information			
6.1	Audit des systèmes	18	Démarche, Rôle, Objectifs
6.2	Processus d'entreprise et workflow	18	Modélisation, implantation et exécution de processus ; Workflow (Principes, Conception de processus, YAWL)
6.3	Gestion des organisations et des changements technologiques	15	Capitalisation et amélioration continue, anticipation, mise en œuvre du changement, accompagnement pour le déploiement, stratégie de l'innovation
6.4	Techniques de communication en langue anglaise	15	Communication orale et écrite en milieu professionnel