

# NomXX prenomXX

Elève ingénieur troisième année ENSI  
spécialité ILSI

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

+216 44444444

xxx@gmail.com

23 ans – Permis B – Célibataire



## Formations

- 2014 – jusqu'à maintenant **Elève ingénieur en informatique**, *Ecole National des Sciences de l'Informatique (ENSI)*, spécialisé en Ingénierie Logiciel et Systèmes d'Information(ILSI).  
**Modules:** Conception et programmation orienté objet(CPOO), Architecture logicielle, Ingénierie orienté service, Ingénierie logiciel orienté Agent, Réingénierie logicielle, Management qualité et métrique logiciel, Ingénierie dérivé par les modèles, Système interactif d'aide à la décision, Big data, Base des données.
- 2012 – 2014 **Concours national d'entrée aux cycles de formation des ingénieurs**, *Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax « IPEIS »*, Spécialité Mathématique Physique (MP), deux ans de préparation mathématique physique.  
**Admis** rang 449/3900.
- 2011 – 2012 **Baccalauréat.**  
spécialité mathématique (mention bien)

## Expérience

- Stage d'immersion en entreprise **Conception et réalisation d'un convertisseur XDR.**  
Organisme d'accueil: Talan Tunisie Consulting.

Il s'agit d'interpréter une trame exprimée en langage XDR à partir du son fichier XML associé. En effet, le flux d'entrée est un fichier xml qui possède la valeur de trame et le nom du fichier xml associé. Il s'agit de récupérer ces données, transformer la trame représenté en XDR en un objet Java et de parser cet objet en parallèle avec le fichier xml associé afin de l'Interpréter.

### Réalisation

XML-parsing(XPATH, Stax), Spring, maven, JMS, ActiveMQ, XDR(eXternal Data Representation).

- Projet fin d'année **Conception et développement d'une application de gestion d'auto-écoles en java/JEE.**

Présentation : <https://youtu.be/LYUedqt0P-8>.

Il s'agit de concevoir et de développer une application dédiée aux auto-écoles qui permette la gestion de ses activités administratives et financières.

Ce projet fournit les services suivantes:

- Gestion des moniteurs, des candidats et des véhicules.
- Gestion du planning des formations en ligne: séances de formation et notification par email.
- Gestion des factures.

**Réalisation** SPRING MVC, SPRING SECURITY, JAVAMAIL API, JPA, Hibernate, Bootstrap, JSP, java script, Tomcat7.

## Hôpital Clique **Conception et développement d'une application de gestion d'hôpital (C++/Qt).**

C'est une application de gestion d'hôpital qui interagisse avec trois acteurs principaux qui sont l'administrateur, le médecin et le patient.

Elle fournit pour chaque acteur les services suivantes:

- L'administrateur: gérer les comptes des patients et médecins, le stock des médicaments, les factures et les chambres d'hôpital.
- Le médecin: consulter le planning de ses RDVs et rédiger les ordonnances.
- Le patient: consulter ses RDVs, ses factures, ses ordonnances et la liste des médecins.

### **Réalisation**

framework Qt (langage C++), SQL.

## Astéroïde **Programmation jeu Astéroïde (C/SDL) .**

Il s'agit de programmer le jeu Astéroïde. Le joueur contrôle un vaisseau spatial qui se retrouve confronté à des soucoupes ennemies ainsi que des vagues d'astéroïdes.

### **Réalisation**

framework SDL (langage C)

---

## Compétences informatiques

Langage	JAVA, C, C++, PL/SQL, Shell
Compétence	SPRING4.0, EJB, Hibernate, JPA, tiles, JMS, HTML5, CSS3, Bootstrap, java SCRIPT, XML-parsing(Stax, XPATH, DOM), Hadoop(notion de base), web service(Rest, SOAP).
Conception globale	style architecturale multicouche (cinq couches, MVC) architecture physique (client-serveur, architecture N-Tiers).
Conception détaillé	Les patrons de conception: Singleton, Template Methode, Factory, Proxy, Prototype, composite, Stat, Observer, Adapter.
Administration	apache tomcat7, JBOSS Wildfly, MAVEN.
Base de données	MySQL, Oracle, SQLite
Modélisation	UML(diagramme des classes, de paquetage, de déploiement, des composantes et des cas d'utilisation, )
Systèmes	Windows Seven, Linux (Debian).
IDE	Eclipse, NetBeans, Sublime, Visual Studio

---

## Langue

Français	Courant.
Anglais	lecture/écriture (bon niveau); parlé(niveau moyen) (formation à l'AMEDEAST).
Arabe	Langue maternelle.

---

## Autres activités et Centre d'intérêts

Chef projet à Open Source Software ENSI Club (OSSEC)

Membre actif à Ensi Junior Entreprise

Ancien joueur de Volley-Ball à l'équipe ENSI

jeux d'echec

footing