

# CHOURI Marouane



## Informations personnelles

03 Janvier 1995  
Français

## Contact

marouane.chouri@ensi-  
uma.tn  
France - Paris  
03 Rue de Soudan 75015

## Langages

Français (Avancé),  
Anglais (Bon),  
Allemand (Scolaire),  
Arabe (Avancé).

## Technologies diverses

Machine learning,  
Factorization Machines, SVM,  
Random forest, Angular2+,  
Django, REST, Hibernate,  
Spring, Symfony, Github,  
Redmine, Git, Svn,  
OpenSource,  
/Ubuntu/Debian/Linux, NLTK  
(NaturalLanguageToolkit),  
MySQL/SQLite/MongoDB/Oracle  
DataBases, Latex, SFML/SDL.

## Intérêts

Marche en groupe, Natation,  
Joueur d'échecs amateur,  
Photographe amateur, Joueur  
de tennis (2 médailles en  
compétition interne),  
graphiste et monteur video.

## Expérience

- Jun - Aout 2018 **Système de prédiction et de recommandation des ventes** Valomnia  
**Cadre:** Stage ingénieur.  
**Description:** Le sujet consiste à prévoir le prochain panier à proposer par un commercial à son client B2B et de lui recommander des produits similaires.  
**Mots clés:** Machine learning, sklearn, numpy, pandas, matplotlib, Data Visualisation, Factorization machines, Random Forest, Classification, Regression.
- Jan - mai 2018 **Système de recommandation de CV** ENSI  
**Cadre:** Projet de fin d'année.  
**Description:** Système pour aider le département des ressources humaines à présélectionner facilement le candidat en fonction de la politique de classement des CV en utilisant l'analyse cv automatisée.  
**Mots clés:** Angular2, Python, Django, Django REST Framework, JWT, SQLite, scikit learn NLTK, Sublime Text 3 et Visual Studio Code.
- Jan, May 2016 **Système de gestion de maintenance assistée par ordinateur** Tunisie Telecom  
**Cadre:** Projet de fin d'étude.  
**Description:** Il s'agit d'un système qui aide les techniciens de Tunisie Telecom à bien gérer les pannes en fournissant tout les détails concernant ette panne avec tout un système de reporting et de statistique.  
**Mots clés:** J2EE, Spring, JSP, HTML/CSS, Bootstrap, KPI, Glassfish et Netbeans.
- Mars 2015 **Développement d'un site web dynamique** ISG  
**Cadre:** Projet de fin d'année.  
**Description:** Développement d'un site Web dynamique pour un magasin de vente des vêtements.  
**Mots clés:** Php et Sublime Text 2.

## Vie associative

- Chef d'équipe et coordinateur avec NATEG (North American Tunisian Engineers Group).
- Chef Projet Peer à ENSI Junior Enterprise.
- Formateur et ecrivain des CTF Challenges au Club de sécurité informatique de l'ENSI.
- Graphiste à l'ENSI Robotics Club.
- Vice Président de l'ISG Sharepoint Club.
- Chef du département marketing du club ISGs.
- Organisateur NATEG DAYS 2017 et 2018, Forum ENSI 2017 et 2018, Tunisia youtubers day, Hackzone 2017 et 2018, Coding moon challenge v1.0 et v2.0.

## Langages de programmation

Python, J2EE, Java, PHP, C++, C, Typescript, JavaScript, HTML5, CSS3, Assembler, BashScripting, XML, PL/SQL.

## Education

- 2016–present **Diplôme d'ingénieur en informatique - Génie Logiciel**  
Ecole Nationale des sciences de l'informatique (ENSI)
- 2013–2016 **Licence fondamentale en informatique de gestion - Majeur promotion (1/187)**  
Institut Supérieur de Gestion (ISG)
- 2013 **Baccalauréat Mathématiques - Mention Assez Bien**  
Lycée Akouda