

**LOVADINA Nicola**  
26 Avenue de la République  
93170 Bagnolet  
Tél. : 06 20 68 85 24  
E-mail: [n.lovadina@gmail.it](mailto:n.lovadina@gmail.it)

## **DIRECTEUR TECHNIQUE JAVA/FLEX/J2E**

Diplômé le 17 février 2004 en Ingénierie Informatique

### COMPETENCES TECHNIQUES

Langages : JSE, J2E, JAVA EMBEDDED (ewe) , PHP, SQL, BASH SCRIPT, RUBY, RUBY ON RAILS, FLEX.

Systèmes d'exploitation : LINUX (UBUNTU), WINDOWS 95/98/NT/2000/ME/XP, WINDOWS CE/ME.

Protocoles : TCP/IP, RTSP, RTP/RTCP, SIP, HTTP, RTMP.

Outils développement: ECLIPSE, CVS, ANT, GCC, MAKE, JUNIT, BUGZILLA, JAVAX.COMM, MAVEN, SVN, JDUMMY, UISPEC4J, JRUBY, FLEX.

Serveur d'applications: GLASSFISH, RED5.

Sécurité: PKI avec OPENCA et EJBCA

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Février 2008 à ce jour société SHANKAA (éditeur de logiciels dans le milieu médicale et opérateur téléphonique) :  
Directeur Technique
  - ◆ Encadrement équipe de 10 personnes Sfax-Tunisie.
  - ◆ Conception et développement logiciel pour ordonnance électronique.
  - ◆ Conception et mise en du système de sécurité avec EJBCA pour Unisson.
  - ◆ Encadrement et suivi stagiaires:
    - Projet xmlps pour la persistance des documents xml dans une base des données relationnelle;
    - Projet GDSL en collaboration avec l'ITIN pour l'agregations de plusieurs lignes ADSL;
    - Projet en collaboration avec l'ENST pour l'industrialisation de la logiciel Alisp pour la compression par indexation de la voix;
  - ◆ Conception et développement portail CHARLY pour le divertissement du patient pour DIMACS avec javascript, ruby on rails, glassfish, firefox.
  - ◆ Conception et mise en place de systèmes haute disponibilité avec Lifekeeper .
  - ◆ Ingénieur avant vente pour IOPARTNER sur Lifekeeper.
  - ◆ Assistance technique 2eme niveau sur Lifekeeper.
  - ◆ Développement système haute disponibilité pour Asterisk avec Lifekeeper.
  
- Novembre 2006 à Janvier 2008 Assystem: Ingénieur d'études et de développement
  - ◆ Assistance technique Société Thales (site de Massy, site de Colombes)
    - Développement et refactoring du logiciel Spectre pour la sécurisation des convois militaires avec java
      - études et développement du plugin pour le streaming video avec la caméra thermique SOPHIE et l'axis video streamer;
      - études et développement de la couche de communication avec le appareils militaires;
    - Développement des plugins pour le logiciel Star avec java
      - plugin pour le streaming video avec la caméra thermique SOPHIE
      - plugin pour l'utilisation DGS (distributed ground sensors)
    - Installation et gestion de la plate-forme d'intégration pour Stars (Ubuntu Linux)
    - Développement, Vérification et validation STI pour la numérisation des véhicules militaire avec java et opensplice.
    - Participation à l'intégration du projet @simov pour la numérisation des convois militaires.

- Mars 2005 Octobre 2006 société Peer2phone: Ingénieur d'études et Développement
  - ◆ Conception et réalisation de l'interface graphique du logiciel pour le téléphone VOIP Wingman avec Java 1.5 et ewe.
  - ◆ Conception et réalisation du système de synchronisation des contacts sur un serveur avec java et php sous protocole http.
  - ◆ Conception et réalisation du système de télé-chargement des droits d'utilisation et de données de configuration avec java php et le protocole http.
  - ◆ Conception et réalisation du système de mise à jour automatique du logiciel Wingman avec java, php et le protocole http.

## FORMATION

---

- 2008 Certification Citrix XEN.
- 2004 Diplôme de l'École d'ingénierie de Modène, Italie
  - Base de donnée : méthode ER, Théorie sur la programmation et la réalisation de base de données
  - Ingénierie de Software, méthodes CoCoMo et Putnam, UML 2.0 ;
  - Système élaboration : simulation software, réseaux (DNS, HTTP 1.0 1.1, TCP/IP), programmation parallèle;
  - Système d'information : Optimisation Query SQL, Datawarehouse, Datamining
  - Informatique graphique : Conception de base de données géographique, SIG.
- Principes Xp programming et TDD, SCRUM.
- Principes REST.

## AUTRES

---

Âge: 35

Permis B

Disponibilité: 1-2 mois