

## Lambert ROSIQUE (27 ans – Permis B)

Apt 1011, 17B av Prés. Vincent AURIOL  
33700 Mérignac  
06.12.97.30.69  
lambertosique@hotmail.com  
Mobilité : Bordeaux et ses environs  
lambertosique.url.ph

## Ingénieur d'Etudes et de Développement

### Domaines de Compétences / Langues

---

<b>Informatique</b>	<i>Langages de programmation</i>	Java EE, AngularJS, Python, R, Groovy, PHP, HTML5/CSS3, XSL, JavaScript, JQuery, XML, XSLT, (PL)SQL/HQL (sur Oracle, MySQL, PostgreSQL, Hyperfile SQL), UML, C/C++, Lisp, CAML, Sage, Pari/GP, Maple, LaTeX
	<i>Technologies</i>	Hibernate, Spring (Boot, REST, Data, Security), Struts 2, Servlet/JSP Tomcat, Swing, JPA, Jax-RS, LDAP, Mappy API, REST, Webservices
	<i>Méthodes</i>	Agile, DevOPS, SAFe, UML, Architecture N-Tiers, eMedia, SCRUM
	<i>Outils</i>	Eclipse, Oracle Weblogic 12, Windev, Talend, DataStage, XDME, SVN, NetBeans, Jenkins, SAFE, Sonar, RTC, Maven, GIT, SoapUI, Artifactory, Docker, Lucene Solr, RTC
<b>Mathématiques</b>	<i>Appliquées</i>	Data Science, Deep Learning, Intelligence Artificielle, Cryptologie/Cryptanalyse, Théorie de l'Information, Stéganographie, Algorithmique
	<i>Recherche</i>	Probabilité et Statistiques, Analyse Numérique, Modélisation de Systèmes Dynamiques
<b>Langues</b>	<i>Anglais</i>	Courant et technique, obtention du TOEIC
	<i>Espagnol</i>	7 ans d'études avec de bonnes bases

### Expérience Professionnelle

---

<b>2015</b> (Août – Aujourd'hui) Mission chez Pôle Emploi à Gradignan (Sopra-Steria)	<b>Equipe PARTENAIRE – Conception et développement JAVA EE/AngularJS</b> Intégré à l'équipe PART (env. 15 personnes), j'ai été amené à travailler sur trois projets importants : KAIROS, AURA et ODSPEP et à maîtriser en plus AUDE et ELIXIR. S'adressant soit aux « partenaires » (CROUS, Conseil Régional...), soit aux conseillers Pôle Emploi, ces applications utilisent des technologies variées. Au cours de ma mission, j'ai pu réaliser les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>- Prise en charge totale d'une version de l'application, développement de nouveaux services web</li><li>- Encadrement complet d'un nouvel arrivant, formation de l'équipe sur les nouvelles technologies</li><li>- Conception complète d'un service REST en Java 7 utilisant JPA et Jax-RS</li><li>- Développement de tout le webservice, en tant qu'expert technique et référent</li><li>- Proposition et choix d'architecture concernant la sécurité, rédaction de diagrammes d'états</li><li>- Exposition des ressources de la base Oracle, mise en place d'une façade pour appeler le domaine, avec gestion complète de la sécurité (profils, habilitations via LDAP et failles de sécurité), appel d'autres services HOATAS, émission de flux asynchrone</li><li>- Développement d'écrans en AngularJS incluant l'API Mappy et le webservice AMABIS WS (normalisation d'adresses)</li><li>- Mise en place de toute la base de données Oracle avec choix d'architecture, en tant qu'expert technique et référent</li><li>- Ecriture de chaînes batch PLSQL/SQL Loader pour migration de la base de données, pour l'import de fichiers Excel</li><li>- Développement de nouveaux écrans PNv4 (Framework Jspf, Java EE 6 et Javascript), prise en charge de correctifs de Production</li><li>- Conception, échanges avec l'AMOA et le métier, ateliers de travaux, analyses techniques, rédactions de documents (TRC, DCG, Devis, CDC...)</li><li>- Retour sur les spécifications techniques et fonctionnelles directement avec le client</li></ul>
---	--

*Environnement technique : Java, AngularJS, services REST, Oracle 11, Weblogic 12, LDAP, Jenkins, Proven, API Mappy, Sonar, RTC, Eclipse Mars, Maven 3, Moteur de recherche Solr*

<b>2015</b> (Mai – Juillet) Mission chez DCNS à Angoulême (Sopra)	<p><b>Projet Espadon – Analyse et développement JAVA EE/Eclipse RTC</b> Logiciel de simulation de bataille navale, développée en deux temps : une partie gestion des scénarios de combat et une partie simulation en temps réelle, j'ai été amené à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prendre en charge la migration complète de la base de données XML à PostgreSQL via Talend</li> <li>- Générer des cartes grâce à la librairie GDAL (Geospatial Data Abstraction Library)</li> <li>- Corriger et faire évoluer le code Java d'Eclipse RTC, ainsi que le modèle Hibernate</li> </ul> <p><i>Environnement technique : Java, Talend, Eclipse RCP, Jaguar (extension Java)</i></p>
<b>2015</b> (Mars – Mai) Mission pour SAFRAN Turbomeca (Sopra)	<p><b>Projet Dossier Unique de Fabrication (DUF) – Développement JAVA EE</b> Application web divisée en 5 projets permettant d'une part de rédiger et publier des gammes de fabrication ou de contrôle, servant à l'usinage de pièces complexes, et, d'autre part, d'en suivre le dérouler opératoire.</p> <p><i>Environnement technique : Java EE, XML, XSLT, JQuery, SQL (Oracle), Apache/Tomcat</i></p>
<b>2015</b> (Février – Mars) Mission pour SAFRAN Turbomeca (Sopra)	<p><b>Projet Analyseur de Pales de Turbines à Gaz – Analyse et développement Windev</b> Logiciel complet de sanction de pales suite à une série de mesures envoyées par un robot lors de la fabrication, et modélisation 3D de ses défauts</p> <p><i>Environnement technique : Windev, HyperFile SQL, HP Quality Center</i></p>
<b>2014 - 2015</b> (Décembre – Janvier) Mission pour OSIRIS Decimal (Sopra)	<p><b>TMA pour les Centrales d'Achat Leclerc – Analyse et développement Generix</b> Site internet présentant des offres d'achat Leclerc Vin, ainsi que d'une application permettant aux centrales d'échanger sur leurs produits et les tarifications</p> <p><i>Environnement technique : Generix, HTML, XSL, XML, AJAX, Javascript, PLSQL (Oracle), SVN</i></p>
<b>2012</b> (Janv. - Juin) Stage de fin d'études	<p><b>Faculté des Sciences de St-Charles, 13331 Marseille</b> « Algorithmes qui détectent les facteurs libres » : manipulation de graphes de Stalling, caractérisation des mots primitifs, compréhension et explication des algorithmes en vigueur</p>
<b>2012</b> (Janv. – Juin) <b>2010 – 2011</b> (Sept. – Mai) Tuteur	<p><b>Université des Sciences de Luminy, 13331 Marseille</b> « Soutien Plan Licence » : préparation et encadrement des colles (oraux notés) des étudiants L1 et L2 Prépas, conception d'exercices, évaluation orale, cours supplémentaires</p>
<b>2012</b> (Juil. - Août) <b>2011</b> (Juil. - Août) Chargé d'Accueil	<p><b>Banque CIC, 13300 Salon-de-Provence</b> Seul au guichet, accueil de la clientèle, opérations bancaires, prise de rendez-vous, démarchage, archivage, correspondance, téléphonie</p>
<b>2010</b> (Août) Chargé d'Accueil	<p><b>Banque Le Crédit du Nord, 13300 Salon-de-Provence</b> A deux au guichet, accueil de la clientèle, archivage, téléphonie, prise de rendez-vous</p>

## Diplômes et Formations

<b>2017</b>	Formation Data Science (2j) Formation Deep Learning certifiante (5j)
<b>2016</b>	Formation Architecture JAVA – 3j Formation Industrialisation AngularJS – 3j Formation certifiante AngularJS 1.5 – 5j Formation Framework Pôle Emploi : AngularJS, SLD NG (service REST en Java 7) et PNv4 (front office JSPF + Java EE 6 + Javascript) - 7j
<b>2014</b>	Formation Talend (7j) et DataStage (4j) Formation qualifiante Java/Java EE – 40j
<b>2013</b>	Master en Cryptologie et Sécurité Informatique, parcours Professionnel (Bordeaux) <i>Mention Assez Bien</i>
<b>2012</b>	Master en Mathématiques et Applications, spécialité Mathématiques Fondamentales, parcours Recherche (Marseille) <i>Mention Assez Bien</i>

## Loisirs

- Randonnées/Escalade dans la région PACA (Sainte Victoire, Mont Ventoux...) et dans les Pyrénées
- Japonais (autodidacte et bon débutant)
- Projet personnel de site internet (Java Spring Boot REST/Data MongoDB/Security avec AngularJS) et d'application Android
- Écriture (recueil de poèmes publié « Songes et Pénombre », roman d'*Heroic Fantasy* en préparation)
- Plusieurs projets de R&D en Deep Learning et Intelligence Artificielle