

IBARRA LUCAS VICTOR

Consultant Systèmes Informatiques

Big Data Engineer

Victor.ibarra-lucas@orange.fr

0628702445

SYNTHÈSE DE CARRIÈRE

Consultant Big data confirmé dans les technologies Apache open source et plateformes Big data.

Je souhaite exercer mes compétences dans des technologies et environnements open source orientées big data, la gestion et l'administration des plateformes hortonworks ainsi que des solutions open source Apache et environnement Cloud.

Durant ma carrière, j'ai développé des qualités d'accompagnement, de conseil et d'écoute auprès des différents clients et projets ; ainsi je connais les bonnes pratiques logicielles et infrastructures.

SECTEURS

Banque finance

Axa Assurance et Banque

Groupe BPCE

BNP PARIBAS

Aéronautique

Air France / KLM

Telecom

Orange

SFR

Monaco Telecom

COMPETENCES TECHNIQUES

LANGAGES : Python3, SSH, ksh, C , (X)HTML, CSS Level 2, Java script, Adobe Flex, Dreamweaver

SYSTEMES D'EXPLOITATION : Linux Ubuntu, Redhat 7.2 , CentOS, SuSE, Mandrake, Mandriva, FreeBSD

MACINTOSH (OS X) WINDOWS , Server 2012, 8, Seven, Windows 2008R2

CONSULTANT

BIG DATA ENGINEER

Big data Engineer

Data base Administrator NoSql
Cassandra

Big Data: Hadoop HDFS, Horton
Works, Cloudera, ELK

Cloud: GCP, Microsoft Azure, AWS

Conseil et accompagnement des
solutions techniques

Pilotage de projets SI

Architecture applicative / système

Architecture d'entreprise

BASES DE DONNEES : Apache Cassandra, Hbase, Hive, SQL SERVER Microsoft, Oracle, sqlite

Apache framework Solutions

Hadoop HDFS, Yarn, Hbase, Spark, NiFi, Kafka, Camel, Flink,

Monitoring ELK : Elasticsearch, Logstash, Kibana , Prometheus

Python3, Docker , Django

Cloud: Google cloud platform, Microsoft Azure

PARCOURS PROFESSIONNEL DETAILLE

Consultant Big Data Engineer / Accoss Urssaf 2025

La mission au sein de Accoss Urssaf en tant que Data Engineer Consiste à la découverte de l'architecture Cloud au sein de la société aussi la connaissance du contexte et des systèmes d'information du domaine de la protection sociale, les connaissances et bonnes pratiques de développement et de la technique et de la personnalité, ainsi que la culture du Software Craftmanship.

Expérience avec des nouvelles technologies et développement informatique pour des projets avec des solutions SQL / Pyspark / Python / Airflow / Iceberg / DBT / GIT, Jenkins, SonarQube Développement dans un contexte S3, couplé à un moteur SQL distribué Trino et Dremio

La modélisation de données et conception de bases de données avec des outils de Data Visualisation telle que Tibco, DigDash et Power BI, le suivi des incidents avec des outils de ticketing Redmine, Jira.

L'intervention dans des contextes techniques et métiers avec des différents process de développement Agile, le cycle de vie de développement d'un service applicatif et de son maintien en condition opérationnelle La connaissance de l'architecture Cloud et la connaissance du contexte et des systèmes d'information du domaine de la protection sociale.

Consultant Big Data Engineer / Monaco Telecom · Principauté De Monaco 2023

Mission au sein de l'équipe big data ,IT Services and IT Consulting

La mission est l'Administration, exploitation et gestion des clusters big data avec des solutions Hortonworks & Cloudera aussi comme le tuning de Framework Apache et Big Data solutions intégrées dans des clusters en recette, pre-production et production

Suivi des incidents et support avec des solutions Data streaming Kafka, Spark et Trino Apache aussi comme la Surveillance et l'État santé de serveurs avec des solutions apache open source , gestion, maintenance et support du K8S et Suse Cloud

Consultant Big Data Engineer / BNP Paribas Partners for Innovation (BP2I) ·

Paris , France janvier 2022 janvier 2023

Mission au sein de l'équipe big data Cold Storage BNP Paribas (BP2I) IT Services and IT Consulting

La mission est principalement l'Administration, exploitation et gestion des clusters big data avec des solutions Hortonworks & Cloudera aussi des fonctions comme le tuning des Framework Apache et Big Data solutions intégrées dans des clusters en recette, pre-production et production le Suivi des incidents et support avec la solution ServiceNow aussi comme la Surveillance et l'État santé de serveurs avec des solutions Nimsoft et SPLUNK , La gestion, maintenance et support du parc des servers ITG Cloud avec plateforme Cloud IBM et Manager User

Big Data Consultant / OPPCHAIN · Paris , France 2021

Formation IT-UP Engineer OUTSYSTEMS / <https://www.oppchain.com> Mission

comment consultant big data ou sein de l'équipe Data Oppchain Réunions et Travail en Collaboration avec les clients de la société Oppchain

La mission consistait à L'analyse de flux de données et requêtes SQL avec la solution TALEND Au sein de la société j'ai participé à une Semaine de formation IT-UP Engineer OUTSYSTEMS

Recherche, spécification et sizing des serveurs bare métal dans le cloud OVH

System requirements pour plateforme des serveurs d'implémentation OUTSYSTEMS Recherche de prix et débit des serveurs OVH avec SQL server pour projet sante

Boot camp OUTSYSTEMS 2022 aussi des compétences sur des solutions GCP google cloud platform

Tech Manager

Matrice – Université Versailles Saint Quentin Yvelines

Janvier 2021 à maintenant (Paris)

Matrice : institut d'innovation technologique en lien avec l'Université Versailles Saint Quentin en Yvelines, qui est un organisme de formation, incubateur, centre de recherche, laboratoire d'innovation et lieu de création artistique, mêlant les étudiants, entrepreneurs, chercheurs et artistes.

Formation tech manager diplômant : gestion de projet Web, développement d'applications Web avec des technologies Python3 , Django et bases de données,

Architect Technique

CGI - GTO Global Technology Operations

Sept. 2019 à Aout 2020 (Paris, La Défense)

En mission pour un client RTE Paris (Réseaux et Transport Electrique), support aux équipes infrastructure big data au sein de projet plasma RTE réseaux et transport électrique

Réaliser le support ponctuel pour l'équipe junior en place et à réaliser en parallèle une étude autour de la mise en place d'Apache Nifi et des solutions streaming et flux de données en environnement de production du projet qui tourne principalement autour des produits apache NiFi, kafka et Cassandra sur des systemes linux Redhat 7.2

Administrateur DBA Apache-Cassandra

Orange/Digital Factory

Aout 2018 - Juin 2019 (Sophia Antipolis Nice, France)

Suivre les normes, les configurations et les processus pour permettre d'interagir avec les keyspaces et tables créés dans la base de données Cassandra avec les différents types de données de clients et différentes applications

Administrer et exploiter une infrastructure en cluster base de données Apache/Cassandra / HDFS en cluster avec Horton Works - plateforme en cluster Cassandra avec deux cluster en mode bi site de base de données

Réaliser le support aux différents services HEBEX et PNS dans l'environnement de base de données Apache/Cassandra au sein d'Orange DIGITAL FACTORY

Vérifier le Stockage, la sélection de la technique, le déploiement, la surveillance et le déclasserment des applications et systèmes Horton Works Big data

Surveiller le traitement et analyser les données avec des solutions Big data

IT Consultant / big data / Administrateur System Redhat

Air France / KLM

Direction information et systèmes ouverts / Département big data Technologies

Janv. - Aout 2018 (Toulouse, France)

Description technologique: installation et support Apache HDFS, Hortonworks & Big Data solutions Engineering & Construction of Computer systems Linux Clusters Big data & Hadoop Distributed filesystem

Installation et administration des plateformes Big Data avec Hortonworks data Plateforme Apache Hadoop HDFS

Administrer et exploiter une infrastructure HDFS en cluster avec Hortonworks data Platform(HDP)

Installer plusieurs maquettes POC's avec des frameworks et modules hadoop complémentaires type yarn, Spark, Kafka, HBASE et divers solutions Apache.

IT Consultant / DBA Cassandra / Administrateur System Redhat 7.2-

Group BPCE Infogérance et Technologies

Janv. – Sept. 2017 (Paris, France)

Descriptif technologique: installation et support Apache HDFS, Hortonworks & BigData solutions Engineering & Construction of Computer systems Linux et Clusters Bigdata avec Hadoop Distributed filesystem

Construire, configurer et administrer une base de données et un système informatique avec la technologie linux Redhat7.2 pour des solutions Big Data, Apache Cassandra et Horton Works Configuration

Paramétrer des plateformes bigdata pour des solutions et applications internes en production pour la banque et l'assurance des trois groupes bancaires

Assurer la veille technologique et exploitation des outils et modules Apache. Red Hat 7.2

Consultant Administrateur et Ingénieur Systèmes web

Axa Assurance et Banque

Juin - Déc. 2016 (Paris, France)

Configurer et administrer des plates-formes et systèmes informatiques avec la technologie windows.net et linux

Configurer et paramétrer des web services pour des solutions et applications internes en production pour la Banque et l'assurance

Installer des outils d'administration Red Hat 7.2

Gérer , monitorer des logs et management des systemes linux

Consultant Administrateur HDFS et Big Data

Act4consulting

Janv. 2016 à Juin 2016 (Paris, France)

Installer et administrer des plates-formes BigData avec Apache Hadoop en HDFS

Administrer et exploiter une infrastructure HDFS avec Cloudera Manager (CDH5)

Installer de plusieurs maquettes/POC's avec des modules complémentaires type Flink, Spark, Kafka, Cassandra et Apache Camel

Créer des scripts de connexion, d'import et export de données et lancement de jobs MapReduce.

Analyser des logs avec Elasticsearch, Logstash et Kibana (ELK)

Consultant informatique support logiciel de gestion ERP presse écrite

Protecmedia

Janv.2015 – Déc. 2015 (Madrid, Espagne, -Paris, France)

Mettre en place et configurer une base de données Oracle pour un système de gestion sur des serveurs Windows 2008 R2

Effectuer le support des utilisations: ERP Rentalman, Lotus notes, Active Directory

Configurer le logiciel Shipo (gestion et logistique pour la presse écrite)

Ingénieur Help Desk et Support Systèmes informatique ERP - Loxam France

Janv. 2014 à Déc. 2014 (Paris, France)

Gérer et effectuer le support des utilisateurs : ERP Rentalman

Technicien réseaux support logiciels pour la radio et la télévision Netia - Globecast

Janv. – Déc. 2013 (Paris, France)

Installer et maintenir des serveurs de virtualisation avec la technologie VMware, VSphère, Oracle, SQL server, Manreo

Installer et paramétrer des logiciels et de base de données Oracle, réplication de serveurs SQL server, Netia Radioassist8 , NetiaMosaique , NetiaManreo , Netia Mam

Intel - Meego Développeur programme

Développement des applications Linux MeeGo

Janv. 2011 à Janvier 2013 - SDK Paris, France

Programme développeurs Intel AppuPMeeGo (Linux Open Source)

Développer des applications avec OS-LINUX Meego pour Smartphones, TV, tablettes, ordinateurs et appareils vidéo avec langage Unix open source et programmation SSH Linux coré avec plateforme graphique eclipse SDK et java-linux

Assistance et Support informatique

maintenance technique - Mondial Cyber phone, Net Copy Center

Janv. 2009 - Déc. 2013 (Paris, France)

Effectuer le support des clients pour la maintenance informatique et réparation (Mac OS X, Windows, Mac, Internet), photo numérique et retouche, programmation et Initiation sur Windows et MAC

Infographiste indépendant, membre de la Maison des Artistes

2007 à 2009 (Paris, France)

Webdesigner indépendant : élaborer, design et créer des graphiques de sites Internet pour des artistes plastiques

Ingénieur Help Desk et support technique Groupe TELEVISA CABLEVISION

2005 à 2007 (Mexique)

Manager un système d'e-commerce (CRM) SIEBEL

Effectuer le support auprès des utilisateurs d'un système d'accès à internet, de téléphonie

Ingénieur Help Desk et support technique - MOVIL ACCESS TODITO.COM

2004 à 2005 (Mexique)

Effectuer le support technique pour les utilisateurs d'un système d'accès à internet

Configurer TCP-IP des ordinateurs et les boîtes e-mail

**Analyste de marché - LAWN AND GARDEN MEXICANA
2003 à 2004 (Mexique)**

Actualiser et mettre à jour une base de données avec le logiciel de gestion ASPEL

**Ingénieur Help Desk et support technique - ABBOTT LABORATOIRES
2002 à 2003 (Mexique)**

Effectuer le support de niveau 2 : configuration réseaux d'ordinateurs, imprimantes et Smartphones et boîtes email collaboratif lotus notes

utilisation de systèmes CRM Sap, as400, IBM, Oracle, Lotus notes

**Technicien Help Desk et support technique - PRODIGY INTERNET TELMEX
2001 à 2002 (Mexique)**

Effectuer le support technique aux utilisateurs

**Technicien Help Desk - TECMARKETING GROUP TELMEX
1999 à 2001 (Mexique)**

Effectuer le support technique aux utilisateurs

FORMATION INITIALE

2006 : Aptech Technology (U.S.A)

Certificat professionnel en systèmes informatiques.

(Spécialité programmation web et bases de données)

2000 : École d'ingénieur en systèmes informatiques

UVM NorthAmerica (Mexique et Etats-Unis)

LANGUES

Anglais: Professionnel

Espagnol: Professionnel

Français: Professionnel

FORMATION PERMANENTE ET CERTIFICATIONS

Mardi 8 Juillet 2025: REDHAT Journée d'échanges : Construire l'avenir de l'IA avec l'open source

June 18, 2025 Accelerate Real-Time Apps with Confluent on AWS Marketplace APAC

Jun 24, 2025 GitLab 18 release event: The next step in intelligent DevSecOps [EMEA]

2019: Docker/Cassandra (Orange/DFY)

2018: Hortonworks data platform (AirFrance/KLM)

2017: Google cloud platform (Paris)

2017: Summit Amazon webservices (Paris)

2017: API Gateway Axway Clusters Bigdata & Distributed Database Cassandra

2016: Participation à plusieurs MeetUp's Cassandra, Spark, Kafka, Flink (veille technologique)

2015 : Formation Cloudera Administration pour Hadoop HDFS (interne ACT4CONSULTING)

2013 : Formation de responsable de projet informatique, niveau bac+4 (IP Formation)

2011 : Formation système UNIX-LINUX, système d'exploitation, administration et réseaux

2010 : Formation système Mac os X : administration et réseaux

