

Perfil

- Graduada por Épite, París (Facultad de Informática y Tecnologías Avanzadas) en 1992; Ingeniero de TI, especialidad AI (equiv. a Master en Informática)
- **Oracle 9i DBA Certified Professional**
- **21 años de experiencia en TI: Desarrolladora y Diseñadora de objetos; Arquitecto de software; Consultora; Gestora técnica de proyectos; Desarrolladora, Diseñadora y Administradora de RDBMS**
- Bilingüe (francés/inglés)
- Proyectos y equipos desde 1 hasta más de 100 personas
- Diversas arquitecturas de hardware y software, lenguajes, entornos de desarrollo integrados (IDE), bases de datos, herramientas
- Sectores – Telco, Banca, Seguros y Comunicación
- Empleadores – start-ups, empresas de tamaño medio, compañías establecidas (blue chip)
- Ciclo de vida del proyecto completo, desde pre-venta y definición de requisitos hasta soporte operativo y supervisión

Entre mis objetivos

- Ser una referencia técnica más que una directora jerárquica
- Asumir un rol transversal o de soporte en un proyecto de desarrollo como: Arquitecto de software, Diseñadora/Desarrolladora Senior, Gestora Técnica de Proyectos, Administradora de bases de datos, Experto en control de calidad... o actuar como Consultora
- Trabajar para un proveedor de TI (Editor de software, firma de consultoría, integrador, empresa de I+D, ISP, ASP) o al menos para una empresa para la cual los sistemas de información jueguen un papel estratégico (Telco, Finanzas, Logística...)
- Tamaño de la empresa indiferente
- Dispuesta a viajar

Aptitudes profesionales

- Aprendizaje muy rápido
- Resolución de problemas
- Orientación por la calidad
- Automotivación
- Buena organización
- Orientación a objetivos
- Foco en el cliente
- Compromiso
- Tranquilidad bajo presión
- Actitud "Puedo hacerlo"
- Aptitudes interpersonales
- Espíritu de equipo

Aptitudes técnicas

Sistemas Operativos

- Unix (AIX, Tru64, Solaris, HP-UX, Linux, Mac OS X)
- Windows (3.1 hasta XP)
- VMS, OS/2, Mac OS, MS/DOS

Idiomas

- C, C++, Java, XML, Fortran, Ada
- Lisp, Prolog, Smalltalk
- SQL, PL/SQL, Pro*C, O2C, OQL
- Shell, DCL, sed, awk, Ant
- Perl, PHP, HTML, CSS

Administración y supervisión de sistemas/redes

- TNG Unicenter, HP OpenView, BMC Patrol, Remedy, Nagios, Cfengine
- Legato NetWorker, Oracle OEM y RMAN

Sistemas de gestión de bases de datos y middleware

- Oracle 7/8/8i/9i/10g/11g (Desarrolladora, Diseñadora, Administradora)
- MS SQL Server, MS Access, MySQL
- AIRS (sistema de recuperación multimedia)
- O2 (sistema de gestión de bases de datos de objetos)
- Tuxedo, Apache, OAS, OC4J, WebLogic, JBoss, WebSphere

Herramientas de diseño/desarrollo

- NSDK, NSDK/2, Natstar, PowerBuilder
- Eclipse, Visual C++, Visual Basic, Hypercard
- Confluence, JIRA
- SQL*Plus, Toad, PL/SQL Developer
- Visual Source Safe, ClearCase, CVS, PVCS
- PowerDesigner, ERwin, Objectteering/UML

Informaciones de negocios

- Business Objects
- Cognos Connection, Framework Manager, Powerplay Transformer

Carrera

Feb. de 2007 – Jul. de 2008: Desarrolladora Senior y Administradora de bases de datos **Montreal**

Radialpoint, proveedor de soluciones de servicios de valor añadido para los mayores proveedores de servicios de banda ancha de Norteamérica y Europa – 130 personas

- Oracle Unbreakable Linux, Windows XP
- Oracle 9i/10g, MySQL 5, Oracle E-Business Suite, BEA Weblogic, Apache, Perl, PHP, Nagios, Cfengine
- Agile, JIRA, Confluence, J2EE, Ant, Java, XML, Eclipse, CVS
- Cognos Connection, Powerplay Transformer, Framework Manager

Abr. de 2006 – Feb. de 2007: Desarrolladora Senior y Administradora de bases de datos **Montreal**

Jesta I.S., editor de software para la industria de calzado y textil – 85 personas

- Involucrada en el desarrollo de una aplicación de contabilidad basada en web (GL, AP, AR), integrada con sistemas centrales de minoristas y contratación externa: diseño, codificación, creación de parches...
- Participando en abordar retos técnicos corporativos: selección de herramientas de diseño/development, mejora del proceso de desarrollo, arquitectura técnica, utilidades genéricas, etc.
- Soporte y formación sobre herramientas Oracle
- Creación/clonación de bases de datos internas y externas (Unix, Windows)
- AIX 5.3, Windows XP
- Oracle 10g (base de datos, servidor de aplicaciones), Oracle Containers for J2EE (OC4J), PVCS, ERwin, PL/SQL Developer

Oct. de 2005 – Abr. de 2006: Business Intelligence - Analista técnico **Montreal**

Loto-Québec, desarrollo y operaciones de loterías provinciales – más de 7.000 personas

- Análisis, diseño y desarrollo de una utilidad genérica para la depuración de bases de datos de almacén de datos de Loto-Québec, basada en numerosos paquetes PL/SQL para: tratamientos de supervisión, registro de actividad y depuración de errores; análisis y ejecución de código SQL dinámico, especialmente declaraciones DDL; interrogación a un diccionario de la base de datos; etc.
- Windows NT4 y XP
- Oracle 9i, PowerDesigner, ClearCase, ClearQuest, PL/SQL Developer

Jun. de 2000 – Sep. de 2005: Administrador de bases de datos operacionales – Arquitecto técnico – Analista de negocio **Londres**

Equant, el líder en comunicaciones de negocio mundiales – más de 9.000 personas

- Actividades relacionadas con la administración de bases de datos Oracle
 - Diseño e implementación en varios centros de datos de un entorno operativo estandarizado para bases de datos Oracle en producción sobre plataformas Unix: usandoun repositorio CVS de sistema de control de versiones, para la organización, centralización, actualización y despliegue de programas y utilidades seleccionados sobre cada nodo servidor;
 - Diseño, codificación y mantenimiento de una herramienta de gestión de copia de seguridad industrial multiplataforma basada en Oracle RMAN y Legato Networker;
 - Clonación, migración, ajuste y optimización de bases de datos Oracle;
 - Periódicamente instalación y actualización de software de servidores de bases de datos y aplicaciones;
 - Dentro del marco de un equipo global de administración de bases de datos, coordinación de la estandarización de copias de seguridad Oracle en todos los centros de datos de Equant a nivel mundial;
 - Participación activa en un proyecto crítico de recuperación frente a desastres;
 - Realización de tareas diarias de administración de bases de datos: administración de bases de datos, supervisión proactiva y soporte.
- Otros proyectos y logros
 - Definición de requisitos, evaluación y selección de herramientas de diseño/development, realización de análisis de negocio y esbozar técnicamente una aplicación de trabajo en grupo de desarrollo interno para su uso por equipos en contacto con el cliente que configuran y actualizan hardware de red y servicios para clientes de negocio del Reino Unido;
 - Liderar el desarrollo de una aplicación interna de inventario de hardware/software para el centro de datos de Londres, combinando herramientas manuales y automáticas de carga de datos/acceso;
 - Diseño y desarrollo de una herramientas de supervisión de aplicaciones multiplataforma, en interfase con un sistema de notificación de alertas y una base de datos KPI.
- Consultoría interna y soporte para la unidad de negocio del Reino Unido
 - Proporcionar recomendaciones a equipos de desarrollo interno y externo relativas a procedimientos de actualización de bases de datos y software;
 - Asistencia (soporte de nivel 2) a usuarios finales del Reino Unido con groupware local y software de gestión documental.
- Contexto: Centro de datos del Reino Unido (Equant)
- Idioma de trabajo: inglés
- Unix (HP-UX, SUN Solaris, Red Hat Linux), Windows NT4, Windows 2000
- Oracle 8/8i/9i, PowerDesigner, PL/SQL Developer, Netscape Communicator, Livelink, Netscape Web Server, Oracle Application Server, BEA Weblogic, HP OpenView, BMC Patrol, Legato Networker, Oracle Enterprise Manager y Recovery Manager

Nov. de 1998 – Abr. de 2000: Administrador de bases de datos de desarrollo Oracle **París**

Société Générale, el tercer banco francés – 93.000 personas en todo el mundo

- Instalación y actualización de servidores Oracle sobre varios sistemas Unix
- Creación, configuración, copia de seguridad, ajuste de instancias de bases de datos
- Ayudar a los analistas a diseñar bases de datos Oracle/SQL Server, centralizar cambios en modelos conceptuales y físicos
- Definición de una arquitectura lógica común para bases de datos Oracle y desarrollo de paquetes técnicos PL/SQL de bajo nivel
- Soporte al equipo de desarrollo (diseño, administración diaria, codificación)
- Proyecto estratégico: sustitución del sistema de información de sucursales de Société Générale
- Cifras clave: 150 personas – 3 años – 35.000 usuarios finales de MS Exchange – 2.500 servidores Web de Intranet
- Clusters Unix (Compaq True64, Sun Solaris, IBM AIX), servidores NT4
- Oracle 8, MS SQL Server, MS Exchange, IIS, Tuxedo, BMC Patrol, TNG Unicenter, SSO

Sep. de 1996 – Oct. de 1998: Desarrolladora y Diseñadora Oracle **París**

Adways, editor de software para el mercado de publicidad – 50 personas

- Diseño e implementación de una base de datos multimedia que combina datos de diferentes proveedores (TV, radio, prensa), accedidos por agencias de publicidad, ayudándoles a elegir las mejores ofertas de marketing disponibles
- Desarrollo de herramientas de conversión e integración de datos del lado servidor
- Gestionar el equipo 'servidor'
- Proyecto de ámbito europeo, idioma de trabajo: inglés
- Unix (HP/UX), Windows 95 y NT
- Oracle 7, Exceed, Desktop DBA, S-Designer, Access, Visual C++, Visual Basic, Visual Source Safe

May. de 1996 – Ago. de 1996: Consultora (servicios de clientes) **París**

BULL, fabricante de ordenadores e integrador de servicios de TI – 8.000 personas

- Pre-ventas
- Auditoría técnica
- Arquitectura técnica y estudios
- Tutoría y entrenamiento de desarrolladores

May. de 1996 – Ago. de 1996: Arquitecto técnico de un sistema de gestión de telecomunicaciones y datos **París**

EDF GDF Servicios, subsidiaria de servicios de operadores nacionales franceses de electricidad y gas – 200.000 personas

- A cargo de la arquitectura técnica de un sistema de facturación automático para los clientes profesionales de EDF GDF, interfase con contadores eléctricos
- Analisis y diseño de objetos, Cliente/Servidor de 3 niveles, Monitor TP, proceso en tiempo real
- Unix (DPX/20 y ESCALA) y servidores NT
- Objecteering, AMC*Designer, Sybase SQL Server, PowerBuilder, Tuxedo, Access Master, PVCS

Ene. de 1995 – Abr. de 1996: Analista de sistemas – Gestora Técnica de Proyectos **París**

Caisses d'Épargne, el quinto banco francés – 55.000 personas

- Diseño de varias herramientas amigables para el usuario para el marketing de Caisses d'Épargne, en torno a una base de datos de documentos electrónicos para presentar sus productos de banca en comparación a las ofertas de sus competidores
- Dirigir un equipo de 2 desarrolladores
- Sistema de recuperación de información cliente/servidor
- Unix (AIX), OS/2 PM, Windows NT, Windows for Workgroup y 3.x
- AIRS DBMS, AMC*Designer, Visual C++, Visual Basic, MS Access, MS Word

Mar. de 1994 – Dic. de 1994: Ingeniero de diseño – Experto técnico: NSDK/2 – Repository Manager **París**

France Télécom, operador histórico de telecomunicaciones nacional francés – 200.000 personas

- Formando parte de un equipo de doce desarrolladores, involucración en el desarrollo de un software cliente/servidor de logística y facturación para gestionar artículos vendidos o alquilados en sucursales comerciales de France Télécom
- Cliente/Servidor de segunda generación
- Unix (DPX/20 AIX y PC SCO), OS/2 PM
- Oracle 6, Oracle 7, NSDK/2

Ene. de 1993 – Feb. de 1994: Ingeniero de desarrollo (división de seguros) **París**

BULL

- Diseño, desarrollo, instalación y presentación de una base de datos de atención a clientes multilingüe ideada para empresas de banca y seguros
- Sistema de gestión de bases de datos orientadas a objetos: O2
- Servidor Unix (DPX/20) y Terminales X (X11/Motif)

Ene. de 1992 – Dic. de 1992: Ingeniero de desarrollo

París

CEA, organización pública francesa de investigación para la gestión de programas de energía nuclear civil y militar – 15.000 personas

- Desarrollo de un programa para comprobar la validez del software de control de seguridad de estaciones nucleares francesas
- Programación con restricciones
- VAX/VMS
- Fortran, Prolog, Assembler

Toque personal

Personalidad

- De mente abierta
- Creativa
- Curiosidad (en horizontal)
- Curiosidad (en vertical)

Aficiones

- Literatura clásica y contemporánea
- Música clásica, jazz y étnica
- Juegos matemáticos y lógicos
- Filosofía, Ciencia-ficción
- Tocar el clarinete
- Yoga
- Ciencia cognitiva
- Cine independiente y cine arte
- Ir en bicicleta