|  |  |
| --- | --- |
| **C.V. / Didier DEFRANCE** | |
|  | **Consultant formateur senior   *Développement web full stack ,***  ***architecture micro-services ,***  ***modélisation UML*** |

***Très tôt spécialisé dans les technologies orientées objets (C++, java, UML, …) , avec des connaissances très vastes couvrant le cadre "DevOps" , formateur polyvalent maîtrisant encore bien certaines achitectures robustes des années 2010 (n-tiers, JEE, SOA) et aujourd'hui passionné par l'architecture micro-service (Docker, …) et le développement web full-stack (SpringBoot , NodeJs, Angular , …) .***

Coordonnées :

Didier DEFRANCE 24 rue Louise Damasse27200 Vernon

né le 11/07/1969email: [didier@d-defrance.fr](mailto:didier@d-defrance.fr) tél : 06.99.24.41.06

Diplômes scolaires:

1. 1987 : **Baccalauréat E** (mathématiques & techniques)
2. 1992: ingénieur **INSA Rouen** [***génie mathématique et informatique***]

|  |  |
| --- | --- |
| ***Compétences et expertises actuelles*** | |
| *Langages* :   1. **Java 8**,**11+** *( maven , graddle , eclipse)* 2. **Javascript** (es2015/2017) *,* **typescript**   *Environnement* :   1. **intégration continue** (Jenkins , **GIT**)   *Architectures* :   1. **JEE7** *(Servlet/JSP + EJB3 + WS )* 2. ***Micro-services*** *(****Docker*** *,* ***Spring-mvc****)*   *Systèmes d’exploitation* :   1. Windows , **Linux** (debian/ubuntu, ...)   *Réseau* , internet et mobile:   1. TCP/IP , **HTTP** , **REST/Ajax** 2. CSS3 , **SCSS** , bootstrap-css, **PWA** , cordova/**ionic** , dev-android | *Framework* :   1. **JSF 2/primesFaces , Angular 6,7,8** 2. **Spring** 2.5 , 3 , **4 , 5 , SpringBoot** 3. **Hibernate / JPA 2 , SpringData**   *Modélisation* :   **UML** 2  *(Papyrus , StarUML3)*   **BPMN**   **Design Patterns ,** notions d'urbanisation  *Socles "Serveur"* :   **Tomcat** 8,9 **, Jboss WildFly 9+**   **NodeJs , npm**  ** Ecosystème Spring-boot**  *Bases de données* :   1. **SQL, MySQL , MongoDB , ...** |

**Vie professionnelle**

**1992** : Service national : 10 mois effectués en tant que VFI   
 (*Volontaire Formateur Informatique*)

**1993 ==>2000 : Formateur Informatique au sein de l'entreprise CONCILIUM**

1. *Période 1: 1993 - 1997* : Mise en oeuvre de formations sur **UNIX**, **SQL**, **Windows**, VB, **C/C++**, Visual\_C++
2. *Période 2: 1998 - 2000* : Orientation vers **JAVA** et Internet (HTML/JavaScript, CGI, ...) - Formations & développement "java" de 6 mois en 1999

**2000 ==> 2004 : Consultant Formateur au sein de BEIJAFLORE e-center   
 (cabinet de conseil en technologies)**

1. Formations **UML** (syntaxe et méthodologie).
2. Formations couvrant l'architecture **J2EE** (Servlet/JSP, EJB, Services "Web").
3. Mise au point de cours d'administration sur les serveurs d'applications **JBoss** et **WebSphere** .

**2005 / 2019** :

1. **Création de ma propre entreprise** (*Conseil,**développements et formations)*.
2. **Consultant Freelance**.
3. Assimilation et maîtrise des nouvelles technologies ***Hibernate/JPA , Spring5 (spring-data , spring-boot , ….) , UML2/MDA, Typescprit , Angular6+, ...***

**Principales activités réalisées durant la décennie 1994-2004**:

1. Rédaction d'une vingtaine de supports de cours.
2. Veille technologique.
3. Mise au point de Travaux Pratiques et gestion de projets internes.

**Savoir-faire acquis**:

1. Modélisation orientée objet (analyse, conception, UML, méthodologie ...).
2. Maîtrise des technologies (C++, Java, J2EE, JBoss, WebSphere, ...).
3. Vision assez globale de l'informatique (modélisation/développement/administration, Windows/Unix).

**En plus depuis 2005**:

1. Gestion d'entreprise (responsabilité , comptabilité , ...).
2. Gestion régulière du site web professionnel..
3. Gestion des priorités, ...
4. Intégration des technologies récentes (Spring-Boot, Spring-Data , Docker , Angular 6+ , PWA , ionic, ...).
5. Consolidation des connaissances techniques , très bonne maîtrise des architectures n-tiers , soa , woa (à base de composants et/ou de (micro-)services).

### **Principales compétences fonctionnelles et organisationnelles**

 esprit de synthèse , habitué à aller droit à l'essentiel

 autonomie et constance dans le travail

 adaptation rapide à tout environnement

|  |  |
| --- | --- |
| ***Technologies anciennes encore bien maîtrisées (bons souvenirs)*** | |
| *Langages* :   1. C , **C++** 2. **XML** / XSD , HTML 5   *Environnement* :   1. **intégration continue** (Nexus , SVN )  * U.P. / **M.D.A. (**via **accéléo)** | *Architectures* :   1. **JEE 5/6**  *(Servlet/JSP + EJB3 ,struts )* 2. ***SOA*** *(WS + ESB + orchestration)*   *RPC / SOA-Xml* :   RMI, **SOAP** / WSDL / BPEL  *Serveurs d'application* :   **WebSphere** (v5 et v6) |

**Principales références**

 Formations **C++** et **C++ avancé** pour le **CNRS** et pour l’**ONERA**

 Formations **Architecture J2EE** + **Administration WebSphere** pour **FRANCE TELECOM , BNP, DASSAULT-Systèmes et CETELEM**

 Formations **XML/XSLT** + **Services Web** pour **IGN** , **Education nationale**

 Formations **Développement JEE**pour **BNP , Carrefour** , ***AFCEPF*** ,

 Formations **JSF** , **Spring** et **Hibernate** pour **Xerox-Formation** , ***AFCEPF*** ,

**cursus ATOD *(JEE + SOA : BPEL , ESB , WebServices) de l'AFCEPF .***

* Nombreuses formations **Spring 5 *(Spring-data , Spring-boot)* et Angular** animées dans les locaux de **M2i et IB-Formation.**

**Développements réalisés**

 Site web **"le-flow-des-mots.fr" réalisé avec angular , ng-bootstrap et NodeJs**

 En cours de réalisation : application de QCM en mode Saas **(prévu début 2020)**