

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 architectures 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 Damasse 27200 Vernon
né le 11/07/1969 email: didier@d-defrance.fr tél : 06.99.24.41.06

Diplômes scolaires:

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

Compétences et expertises actuelles

Langages :

- **Java 8,11+** (*maven , gradle , eclipse*)
- **Javascript** (*es2015/2017*) , **typescript**

Environnement :

- **intégration continue** (*Jenkins , GIT*)

Architectures :

- **JEE7** (*Servlet/JSP + EJB3 + WS*)
- **Micro-services** (*Docker , Spring-mvc*)

Systèmes d'exploitation :

- **Windows , Linux** (*debian/ubuntu, ...*)

Réseau , internet et mobile:

- **TCP/IP , HTTP , REST/Ajax**
- **CSS3 , SCSS , bootstrap-css , PWA , cordova/ionic , dev-android**

Framework :

- **JSF 2/primeFaces , Angular 6,7,8**
- **Spring 2.5 , 3 , 4 , 5 , SpringBoot**
- **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 :

- **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

- *Période 1: 1993 - 1997 :* Mise en oeuvre de formations sur **UNIX, SQL, Windows, VB, C/C++, Visual_C++**
- *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)**

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

2005 / 2019 :

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

Principales activités réalisées durant la décennie 1994-2004:

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

Savoir-faire acquis:

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

En plus depuis 2005:

- Gestion d'entreprise (responsabilité , comptabilité , ...).
- Gestion régulière du site web professionnel..
- Gestion des priorités, ...
- Intégration des technologies récentes (Spring-Boot, Spring-Data , Docker , Angular 6+ , PWA , ionic, ...).
- 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
-

<i>Technologies anciennes encore bien maîtrisées (bons souvenirs)</i>	
<u>Langages :</u> <ul style="list-style-type: none">• C , C++• XML / XSD , HTML 5 <u>Environnement :</u> <ul style="list-style-type: none">• intégration continue (Nexus , SVN)• U.P. / M.D.A. (via accéléo)	<u>Architectures :</u> <ul style="list-style-type: none">• JEE 5/6 (<i>Servlet/JSP + EJB3 ,struts</i>)• SOA (<i>WS + ESB + orchestration</i>) <u>RPC / SOA-Xml :</u> <ul style="list-style-type: none">• RMI, SOAP / WSDL / BPEL <u>Serveurs d'application :</u> <ul style="list-style-type: none">• 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 **CETEM**
- 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**)