

## 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/nestJs, Angular , ...).*

#### Coordonnées :

Didier DEFRANCE 24 rue Louise Damasse 27200 Vernon  
né le 11/07/1969 email: [didier@d-defrance.fr](mailto: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 17,21** ( *maven , intelliJ , 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,...,18**  
**Spring 5 , 6 , SpringBoot 2 et 3**  
**Hibernate / JPA 2 , SpringData**

#### Modélisation :

- **UML 2** (Papyrus , StarUML3)
- **BPMN**
- **Design Patterns** , notions d'urbanisation

#### Socles "Serveur" :

- **Tomcat 10 , 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 / 2024 :**

**Création de ma propre entreprise** (*Conseil, développements et formations*).

**Consultant Freelance.**

Assimilation et maîtrise des nouvelles technologies **Hibernate/JPA** ,

**Spring6(spring-data , spring-boot , ....) , UML2/MDA, Typescript , Angular18,**

...

---

### **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 , nestJs , 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><br><br>C , C++<br>XML / XSD , HTML 5<br><u>Environnement :</u><br><br><b>intégration continue</b> (Nexus , SVN ) <ul style="list-style-type: none"><li>• U.P. / M.D.A. (via accéléo)</li></ul> | <u>Architectures :</u><br><br><b>JEE 5/6</b> (Servlet/JSP + EJB3 ,struts )<br><br><u><b>SOA</b> (WS + ESB + orchestration)</u><br><br><u>RPC / SOA-Xml :</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• RMI, <b>SOAP</b> / WSDL / BPEL</li></ul> <u>Serveurs d'application :</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WebSphere</b> (v5 et v6)</li></ul> |

## 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 **CETELM**
- 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 et 6 (Spring-data , Spring-boot)** et **Angular** animées dans les locaux de **M2i** et **IB-Formation** et **Orsys**.

## Développements réalisés

- site "**www.d-defrance.fr**" réalisé avec **angular** et **NodeJs**

## Principales formations souvent animées en 2022-2024

- **SpringFramework** et **SpringBoot** (avec **SpringMvc** et **SpringBatch**)
- **NodeJs** , **javascript/typescript** et **Angular**