

Liste des Technologies de développement (janvier 2025)

Nom plateforme ou système	Constituants principaux	Outils et connaissances nécessaires	Base de données
JAVA - Legacy	JAVA (JSF, spring, hibernate, apache CXF)/ ORACLE	-JDK 1.7 -Eclipse -Apache Tomcat -Client SVN -Client Oracle	Oracle 11
JAVA - Nudle	JAVA (Angular, HTML 5, springboot, hibernate,JPA)/ ORACLE	-JDK 1.8 -Eclipse -Apache Tomcat -GIT -Client Oracle	Oracle 11
JAVA - Visiograins	JAVA (struts, hibernate) / MySql	-JRE 1.7 - Eclipse -Struts - Client MySQL et client oracle pour MGH - Apache Tomcat - ANT - Client SVN	MySQL 5.5
Plateforme PAD	JAVA (Angular JS)	Angular JS, javaScript, HTML, CSS	
Expadon2- Agrément	Java 7 (framework ORION) GED Alfresco PostgreSQL	- JDK 1.7 - serveur ORS - CentOS 6 - Git - Glassfish 4.1 - Maven - Alfresco 4.2.2 - Sakeyna (signature électronique)	PostgreSQL 9.3
Expadon2- Infocom	Java 8 CMS Jahia GED Alfresco	- JDK 1.8 - Jahia 7.2.2/8.1.0 - Alfresco 4.2.2	
Expadon2- Certificat		- JDK 1.8 - Angular 9 - SpringBoot 2.1 - CentOS 7.5 - Keycloak 6.0 - ClamAV - Spring .1 - Hibernate 5.3 - Docker 17.12 - WSO2	PostgreSQL 11

Nom plateforme ou système	Constituants principaux	Outils et connaissances nécessaires	Base de données
C/S léger	Client léger Dot.net / Oracle	<ul style="list-style-type: none"> - Framework .NET 2.0 SP1 - Runtime Composants VB « onilait » - Visual Studio - Client Oracle - Visual SourceSafe - C/Pro*C 	Oracle 11
C/S lourd	Client/serveur + client léger Dot.net, VB, NS-DK / Oracle	<ul style="list-style-type: none"> - Framework .NET 2.0 SP1 - Runtime Composants VB « onilait » - VB 6 - Visual Studio - Client Oracle - Visual SourceSafe - C/Pro*C - SILVERLIGHT (uniquement pour l'application PCM) 	Oracle 11
SIVAL DOT NET	Client léger Dot.net / Sybase	<ul style="list-style-type: none"> - Framework .NET 4.7 - Visual Studio 2013 - SYBASE ADO.NET 4 - Client SYBASE 15 - Visual SourceSafe - Rapid' SQL 	Sybase 12.5.4
SI Décisionnel	BO / Talend / Oracle	<ul style="list-style-type: none"> - Talend integration Suite 5.6.2 - SAP Business Object BI 4.2 	Oracle 11
PB Sybase	PowerBuilder / Sybase	<ul style="list-style-type: none"> - Power Builder 2017R3 - powerlib, packsecu/visual guard (en cours migration) - Client SYBASE 15 - Rapid' SQL - Hyperion sqr 9.3.1 - batchs pro c, shell unix 	Sybase 12.5.4
PB Oracle	PowerBuilder / Oracle	<ul style="list-style-type: none"> - Power Builder 2017R3 - Client Oracle - powerlib, Visual gard (en cours migration) ou spécifique - plsql - SVN 	Oracle 11
SIG	Angular/Geoserveur / Oracle	<ul style="list-style-type: none"> - Client Oracle 11 + Oracle Locator (pour les fonctions cartographiques) - Oracle sql developer - Angular/java - Geoserver - QGIS 	Oracle 11
Sites collaboratifs Sharepoint	Sharepoint / SQL Serveur	<ul style="list-style-type: none"> - Sharepoint Designer 2010 - Ferme serveur Sharepoint 2010 	SQL Server 2008
Delphi	Delphi	<ul style="list-style-type: none"> - Delphi version 7 - composants jvcl 3.47 - source safe 6.0 - PL/SQL developper 	Oracle 11

Nom plateforme ou système	Constituants principaux	Outils et connaissances nécessaires	Base de données
RNM Client/serveur	Delphi / Postgresql	-Delphi 10.2 - Bibliothèque de composants delphi - Innosetup -GIT	PostgreSQL 9.1.24lts2
RNM WEB	C / Python / Postgresql	- B2GNU C , GCC - Codebloc (sur Windows pour les programmes C du WEB) - Python 2.4 - Psycopg (bibliothèque python) -GIT - Apache	Postgresql 8.3
PHP Drupal	Drupal 7 - Symphonie 2 /MySQL	Composants nécessaires : Symphonie 2 - Eclipse - Client MySQL - Jasper	MySQL 5.5
applications sur mobiles client lourd	Nativescript	Framework : Nativescript - IDE Visual Studio Code - outil de compilation de Nativescript - Jenkins - GIT	
RPA	UiPath	UiPath Orchestrator UiPath Robot UiPath Studio	
site internet	eZ Publish	<ul style="list-style-type: none"> • PHP 7.2.24 • Solr 6.x >= 6.6LTS • Node.js 10.15.3 LTS • yarn 1.15.2 • EzPlatform 2.5 + eZ Publish Legacy Bridge • Kernel EzPublish 6.13 • Varnish (Varnish-4.1.8 d'après le serveur de production) mais possible d'avoir une version Varnish partagée	
Drupal (nouveau site internet)	DRUPAL 10	<ul style="list-style-type: none"> • DRUPAL 10.4.1 • PHP 8.3.6 • Solr 9.x • Varnish 7.4 • Ubuntu 22.4 ou 24.4 • Mariadb 11 • redis 7.2 	
RabbitMQ	Java/RabbitMQ	RabbitMQ 3.8.1 Spring AMQP Java	