

# Résultat de l'enquête sur les besoins en formation 2021

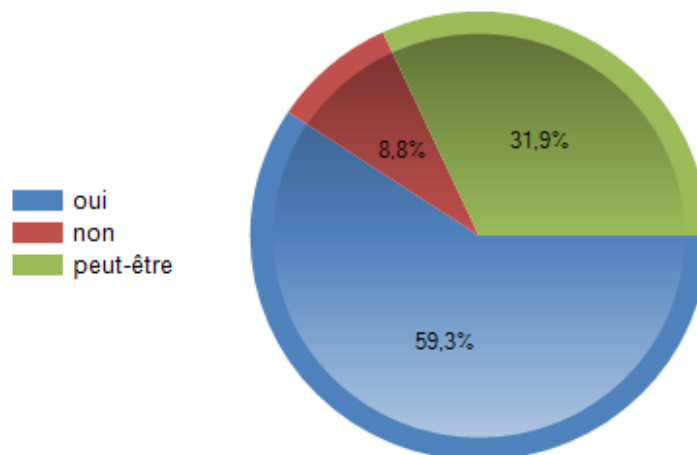
## Contenu

Résultat de l'enquête sur les besoins en formation 2021 .....	1
1. Domaine : Bases de données, requêtes et reporting : .....	2
2. Les thèmes -Langages - environnement de développements: .....	4
3. Les thèmes - Système et technologie:.....	6
4. Organisation, méthodes, référentiels.....	9
5. De quelle région êtes-vous ? .....	11

91 réponses et 59,3% qui plébiscitent les formations à distance

## Étant données les consignes sanitaires, souhaitez-vous suivre une formation à distance ?

	Effectifs	% Obs.
<b>oui</b>	54	59,3%
<b>non</b>	8	8,8%
<b>peut-être</b>	29	31,9%
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>100%</b>

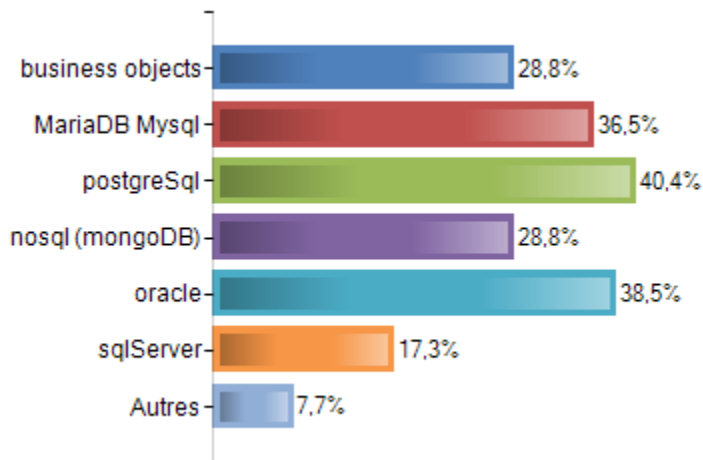


## 1. Domaine : Bases de données, requêtes et reporting :

	Effectifs	% Rep.
business objects	15	28,8%
MariaDB Mysql	19	36,5%
postgreSql	21	40,4%
nosql (mongoDB)	15	28,8%
oracle	20	38,5%
sqlServer	9	17,3%
Autres	4	7,7%
<b>Total</b>	<b>52</b>	

Réponses effectives : 52  
Taux de réponse : 57,1%

Non-réponse(s) : 39  
Modalités les plus citées : postgreSql; oracle; MariaDB Mysql



### Versions- précisions :

Formation Oracle 12C - Administration : Niveau Démarrage à Intermédiaire

Formation Oracle 12C - Tuning

oracle 19c débutant

Oracle, V18 ; v12

MySQL Workbench 8.0.21

éventuellement pour postgresql une formation avancée avec mise en place de la haute disponibilité

PostgreSQL 10 et MariaDB 10 : niveau avancé (HA, tuning, ...) administration et optimisation

outils de diagnostic, optimisation, clustering

postgresql 12

Sql Server 2017

### Autres thèmes :

Base de données liée au Big Data

Connecteur ODBC sous Excel 2016 (ou sup) et Power Pivot pour requête

éventuellement une formation Talend ETL

migration oracle vers postgresql

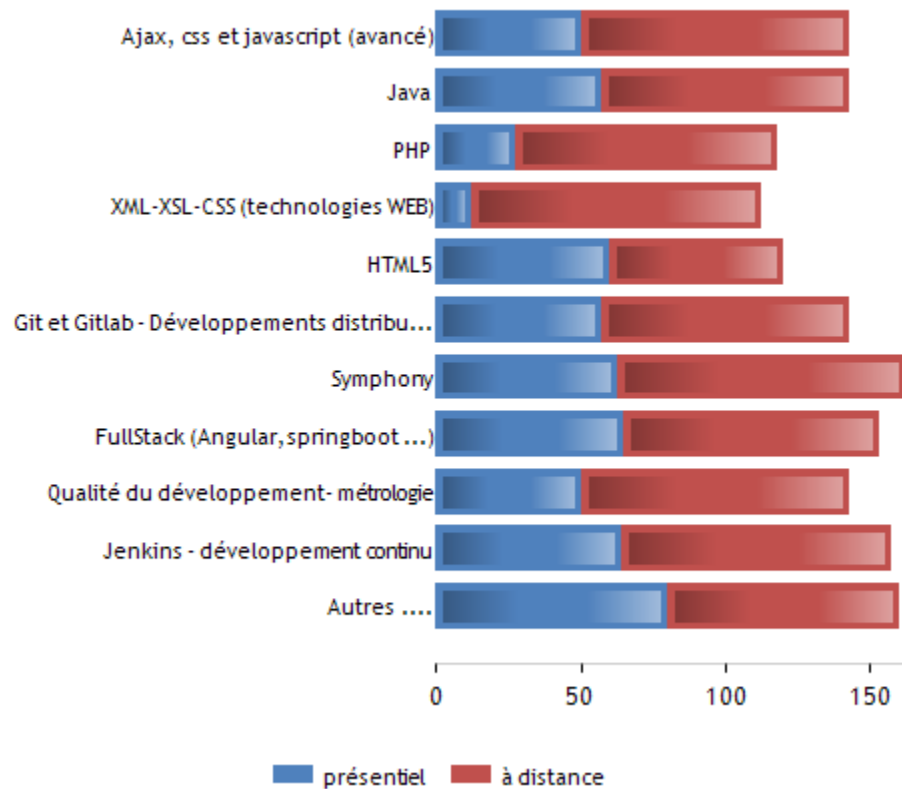
MS PowerBI

PowerBI

Talend Open Studio for Enterprise Service Bus (ESB)

## 2. Les thèmes -Langages - environnement de développements:

	présentiel		à distance		Total	
	Eff.	% Rep.	Eff.	% Rep.	Eff.	% Rep.
<b>Ajax, css et javascript (avancé)</b>	7	50%	13	92,9%	<b>14</b>	
<b>Java</b>	8	57,1%	12	85,7%	<b>14</b>	
<b>PHP</b>	3	27,3%	10	90,9%	<b>11</b>	
<b>XML-XSL-CSS (technologies WEB)</b>	1	12,5%	8	100%	<b>8</b>	
<b>HTML5</b>	3	60%	3	60%	<b>5</b>	
<b>Git et Gitlab - Développements distribu...</b>	12	57,1%	18	85,7%	<b>21</b>	
<b>Symphony</b>	5	62,5%	8	100%	<b>8</b>	
<b>FullStack (Angular, springboot ...)</b>	11	64,7%	15	88,2%	<b>17</b>	
<b>Qualité du développement- métrologie</b>	7	50%	13	92,9%	<b>14</b>	
<b>Jenkins - développement continu</b>	9	64,3%	13	92,9%	<b>14</b>	
<b>Autres ....</b>	8	80%	8	80%	<b>10</b>	
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>54,4%</b>	<b>121</b>	<b>89%</b>	<b>136</b>	



Versions- précisions :

Angular 10 débutant, Symfony 5 débutant

Autres : Développement avec Drupal 8 - 9

dernières versions

GitLab : les fonctions avancées. CI/CD

Java 8+ (expert), git/gitlab 13 (expert), Symfony 5 (intermédiaire), fullstack (expert), jenkins 2(expert)

javascript intermédiaire

Je souhaite m'initier à Java, XML, XSL, CSS, HTML5, PHP, FullStack et Merise.

Jenkins débutant

Spring débutant

les dernières versions si possibles !

Les dernières versions, initiations et perfectionnement

PHP 7.xx

PowerShell 5.1 // 7

python 3.8, django

Type script angular 8? 9?

**Souhaitez-vous des formations sur des environnements de développement et lesquels ?**

Linux ;CMS PHP Drupal 8 et 9 ; Talend ESB ; VSCode ; visual studio

**Autres thèmes :**

Potentiellement sur des framework javascript type VueJS

Angular, accessibilité, micro services

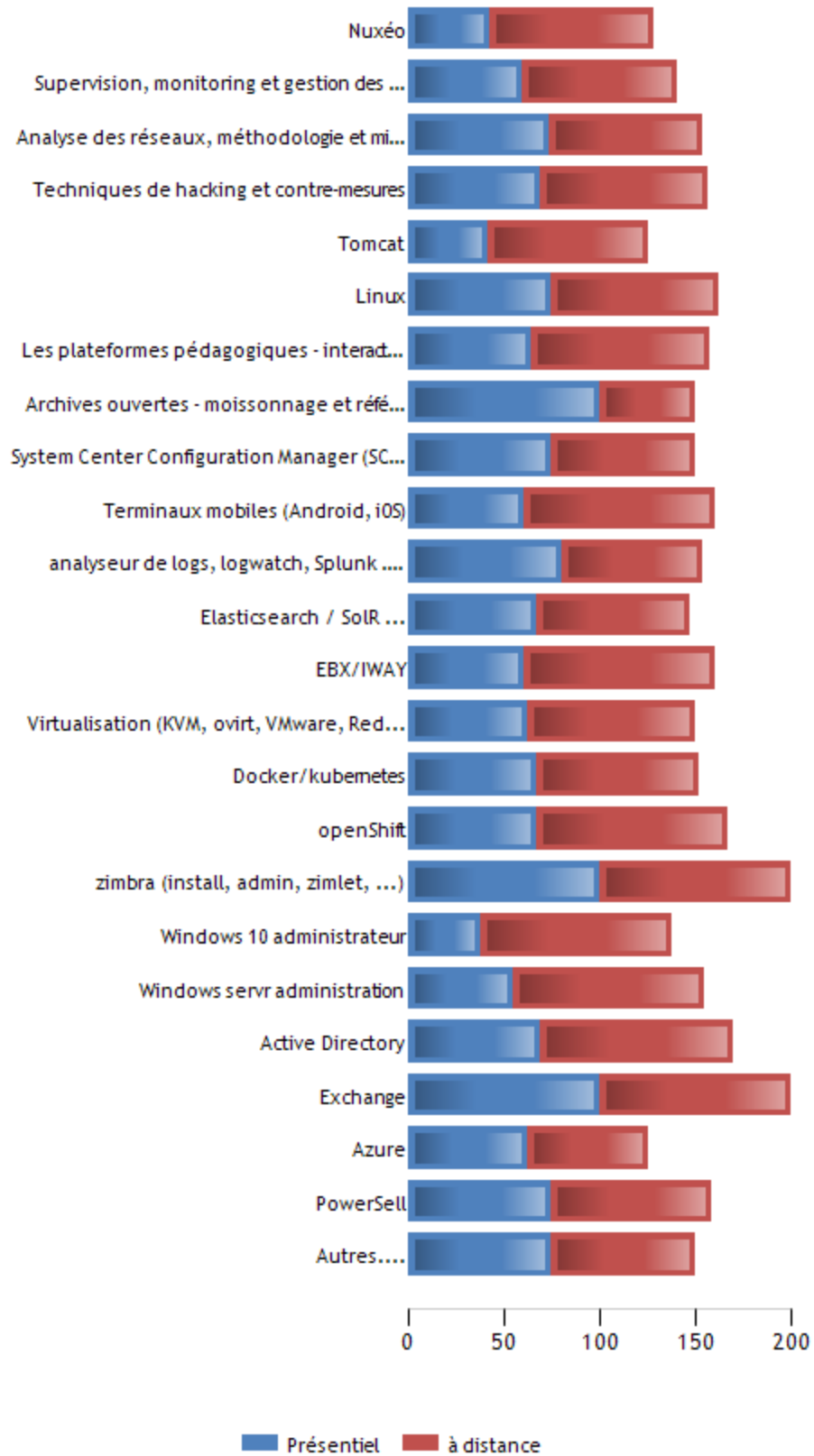
Python3, Django

VueJS

Oui Python pour le web !

### 3. Les thèmes - Système et technologie:

	Présentiel		à distance		Total	
	Eff.	% Rep.	Eff.	% Rep.	Eff.	% Rep.
<b>Nuxéo</b>	3	42,9%	6	85,7%	<b>7</b>	
<b>Supervision, monitoring et gestion des ...</b>	16	59,3%	22	81,5%	<b>27</b>	
<b>Analyse des réseaux, méthodologie et mi...</b>	11	73,3%	12	80%	<b>15</b>	
<b>Techniques de hacking et contre-mesures</b>	11	68,8%	14	87,5%	<b>16</b>	
<b>Tomcat</b>	5	41,7%	10	83,3%	<b>12</b>	
<b>Linux</b>	6	75%	7	87,5%	<b>8</b>	
<b>Les plateformes pédagogiques - interact...</b>	9	64,3%	13	92,9%	<b>14</b>	
<b>Archives ouvertes - moissonnage et réfè...</b>	2	100%	1	50%	<b>2</b>	
<b>System Center Configuration Manager (SC...</b>	3	75%	3	75%	<b>4</b>	
<b>Terminaux mobiles (Android, iOS)</b>	3	60%	5	100%	<b>5</b>	
<b>analyseur de logs, logwatch, Splunk ....</b>	12	80%	11	73,3%	<b>15</b>	
<b>Elasticsearch / SoIR ...</b>	20	66,7%	24	80%	<b>30</b>	
<b>EBX/IWAY</b>	3	60%	5	100%	<b>5</b>	
<b>Virtualisation (KVM, ovirt, VMware, Red...</b>	10	62,5%	14	87,5%	<b>16</b>	
<b>Docker/kubernetes</b>	22	66,7%	28	84,8%	<b>33</b>	
<b>openShift</b>	2	66,7%	3	100%	<b>3</b>	
<b>zimbra (install, admin, zimlet, ...)</b>	2	100%	2	100%	<b>2</b>	
<b>Windows 10 administrateur</b>	3	37,5%	8	100%	<b>8</b>	
<b>Windows servr administration</b>	6	54,5%	11	100%	<b>11</b>	
<b>Active Directory</b>	9	69,2%	13	100%	<b>13</b>	
<b>Exchange</b>	1	100%	1	100%	<b>1</b>	
<b>Azure</b>	5	62,5%	5	62,5%	<b>8</b>	
<b>PowerSell</b>	9	75%	10	83,3%	<b>12</b>	
<b>Autres....</b>	3	75%	3	75%	<b>4</b>	
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>64,9%</b>	<b>231</b>	<b>85,2%</b>	<b>271</b>	



## Versions- précisions :

Elasticsearch / SolR + Docker/kubernetes + PowerShell : niveau Initiation + Approfondissement

Administration Windows Server 2016 ou 2019,

Payara (Glassfish)

Dernières versions

Azure : formation générale

Virtualisation : vmware Horizon v7

Nuxeo : aide à l'installation

## Souhaitez-vous des parcours pour formation clé en main et lesquels ?

Windows serveur, Azure, ansible

## Autres thèmes :

ceph / S3

Drupal 7 et 8

Office 365

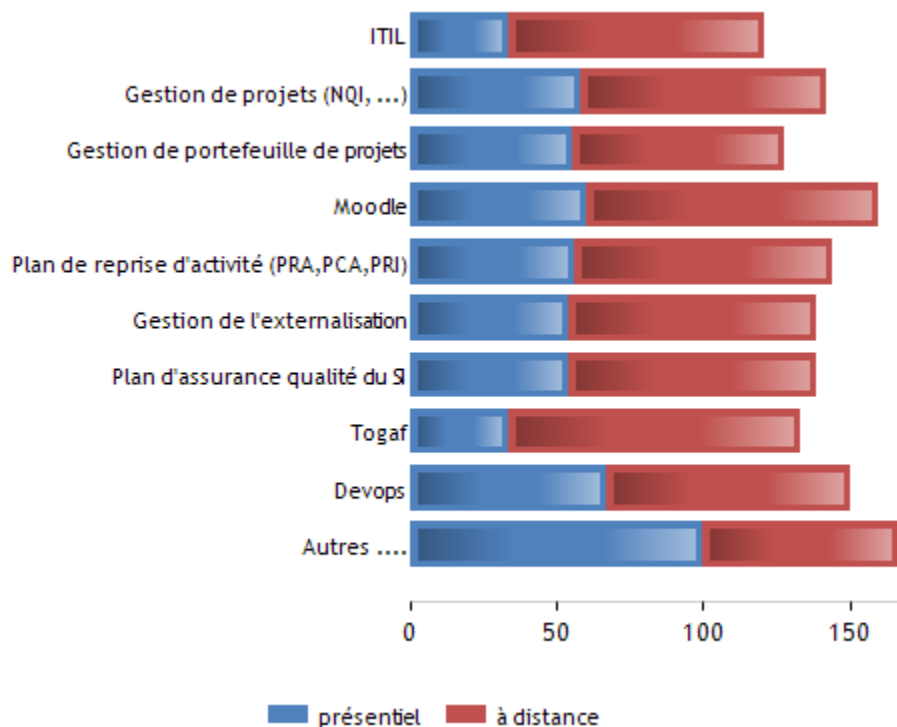
Sharepoint, MS365

ansible



## 4. Organisation, méthodes, référentiels

	présentiel		à distance		Total	
	Eff.	% Rep.	Eff.	% Rep.	Eff.	% Rep.
<b>ITIL</b>	8	33,3%	21	87,5%	<b>24</b>	
<b>Gestion de projets (NQI, ...)</b>	11	57,9%	16	84,2%	<b>19</b>	
<b>Gestion de portefeuille de projets</b>	10	55,6%	13	72,2%	<b>18</b>	
<b>Moodle</b>	6	60%	10	100%	<b>10</b>	
<b>Plan de reprise d'activité (PRA,PCA,PRI)</b>	9	56,2%	14	87,5%	<b>16</b>	
<b>Gestion de l'externalisation</b>	7	53,8%	11	84,6%	<b>13</b>	
<b>Plan d'assurance qualité du SI</b>	7	53,8%	11	84,6%	<b>13</b>	
<b>Togaf</b>	1	33,3%	3	100%	<b>3</b>	
<b>Devops</b>	20	66,7%	25	83,3%	<b>30</b>	
<b>Autres ....</b>	3	100%	2	66,7%	<b>3</b>	
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>55%</b>	<b>126</b>	<b>84,6%</b>	<b>149</b>	



### Versions- précisions :

Autre = SCRUM / Méthode Agile -> niveau Initiation + Approfondissement

Devops = niveau sensibilisation (pour l'encadrement)

Plan de reprise d'activité = niveau Initiation + Approfondissement

Gestion de l'externalisation = niveau Initiation + Approfondissement

Togaf / Formation sur l'urbanisation des SI

ITIL V4

Devops débutant  
ITIL (maîtrise), Devops (expert)

### Autres thèmes :

A voir si des formations sur la méthode Agile sont faisables

ArchiMate

Gestion des risques (Document Unique), Gestion de la Qualité (ISO9001), Conformité RGPD(DPO)

Méthode Agile

RGPD

Sobriété numérique

## 5. De quelle région êtes-vous ?

