



Les Technologies ESUP Portail

Uportal Java/PHP XML/HTML

Avantages et inconvénients

Java	PHP
<ul style="list-style-type: none"> • Dégradation des performances lente • Une partie du code est mutualisé • Gestion des erreurs fine (exceptions) • Paramétrage du serveur applicatif poussé afin d'accroître les performances • Nombreuses librairies applicatives • Idéal pour de grosses applications 	<ul style="list-style-type: none"> • Dégradation des performances rapide • Tout le code est dupliqué • Gestion des erreurs grossière (au bon vouloir du programmeur) • Pas de paramétrage fin du serveur applicatif, les performances auront une limite définie • Nombreuses librairies applicatives • Idéal pour de petites applications

Les Technologies ESUP Portail

Uportal Java/PHP XML/HTML

Performances

Java

PHP

	Contexte conteneur
	Contexte applicatif
	Contexte utilisateur

```
Les Technologies ESUP Portail
Uportal Java/PHP XML/HTML
HTML
<html>
<head>
<title>Page d'accueil</title>
</head>
<body>
<h1>Bienvenue sur mon site</h1>
<table border="0">
<tr>
<td>Element 1</td>
<td>Valeur 1</td>
</tr>
<tr>
<td>Element 2</td>
<td>Valeur 2</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

```
Les Technologies ESUP Portail
Uportal Java/PHP XML/HTML
XML
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1 ?>
<page>
<titre value="Page d'accueil" />
<entete value="Bienvenue sur mon site" />
<elements>
<element name="Element 1" value="Valeur 1" />
<element name="Element 2" value="Valeur 2" />
</elements>
</page>
```

```
Les Technologies ESUP Portail
Uportal Java/PHP XML/HTML
XSL
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1 ?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="page">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select=","/titre/@value" /></title>
</head>
<body>
<h1><xsl:value-of select=","/entete/@value" /></h1>
<table>
<xsl:apply-templates select=","/elements/element" />
</table>
</body>
</html>
</xsl:template>

<xsl:template match="element">
<tr><td><xsl:value-of select=","/@name" /></td><td><xsl:value-of select=","/@name" /></td></tr>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```
