

LECTURE D'UN FICHIER CSV EN PHP

1. Présentation

« **Comma-separated values**, connu sous le sigle *CSV*, est un format informatique ouvert représentant des données tabulaires sous forme de valeurs séparées par des virgules. »¹ Dans la variante française, c'est le point virgule qui est utilisé.

2. Création d'un fichier CSV en utilisant Excel

	A	B	C	D	E	F
1	Matricule	Nom	Prénom	Programme		Flux de données
2	1525244	Altine	Louis Philippe	322.A0		1525244;Altine;Louis Philippe;322.A0
3	1513250	Archambault	Martin	243.A0		1513250;Archambault;Martin;243.A0
4	1516721	Baril	Alexandre	180.A0		1516721;Baril;Alexandre;180.A0
5	1526564	Bastien	Yoann	180.A0		1526564;Bastien;Yoann;180.A0

liste-eleves.txt	
1	1525244;Altine;Louis Philippe;322.A0
2	1513250;Archambault;Martin;243.A0
3	1516721;Baril;Alexandre;180.A0
4	1526564;Bastien;Yoann;180.A0

F2 : =A2&" ; "&B2&" ; "&C2&" ; "&D2

3. Lecture et affichage du contenu d'un fichier CSV en PHP

```
$strNomFichierTexte = "liste-eleves.txt"; $intLigne = 0;

/* Ouverture du fichier texte en lecture */
$fp = fopen($strNomFichierTexte, "r");

/* Parcours du fichier */
while (!feof($fp)) {
    $intLigne++;
    list($strMatricule, $strNom, $strPrenom, $strNoProgramme) =
        explode(";", str_replace("\n", "", str_replace("\r", "", fgets($fp))));
    echo "<span $strStyle>" . ajouteZeros($intLigne, 2) . ": ";
    echo "<span $strClass>$strMatricule</span>, ";
    echo "<span $strClass>$strPrenom</span>, ";
    echo "<span $strClass>$strNom</span>, ";
    echo "<span $strClass>$strNoProgramme</span><br />";
}

/* Fermeture du fichier */
fclose($fp);
```

¹ https://fr.wikipedia.org/wiki/Comma-separated_values