

# Intégration du module de news dans des applications PHP

Les news publiées dans le module de news peuvent être appelées dans les pages web grâce à une class PHP disponible sur le serveur [www.unifr.ch](http://www.unifr.ch) via la fonction :

```
require_once('class.webnews.php');
```

## Instanciation de la class

Vous pouvez instancier la class comme suit :

```
$webnews = new webnews ();
```

Pour appeler vos news, vous devez introduire votre secret key disponible dans le module de news



Dans notre cas, la secret key est **ab12cd12ef**

```
$webnews->token=" ab12cd12ef";
```

## Liste des news

Une fois la class instanciée, vous pouvez appeler la liste des news avec la fonction **get\_newsList()**;

Voici les arguments de cette fonction :

```
get_newsList($maximum, $published, $lang , $cat , $page , $override ) ;
```

- \$maximum      Maximum d'entrées retournées. Par défaut 10.  
                 Si 0 alors pas de limite.
- \$published    0 = toutes les news même non-publiées.  
                 1 (par défaut) = les news publiées
- \$lang          1 = français.  
                 2 = allemand

\$cat	Identifiant de la catégorie (se trouve dans le module de news sous ID dans le menu catégorie) à sélectionner. Si 0 alors pas de filtre sur la catégorie (toutes les catégories)
\$page	Pour une navigation par page. Si \$maximum = 10 et \$page = 2, alors retourne les enregistrements de 10 à 20.
\$override	0 (par défaut) = aucun compromis. 1 = ne tient compte d'aucune restriction de date (affiche tout). 2 = ne tient pas compte de la date de fin. 3 = ne tient pas compte de la date de début.

Exemple: pour récupérer 10 news en français :

```
$list=$webnews->get_newsList(10,1,1);
```

Cette fonction retourne un tableau d'information dont les arguments sont :

nid	Identifiant unique de la news
identifier	Identifiant local de la news
date	Date au format timestamp
sdate	Date de début de publication au format timestamp
edate	Date de fin de publication au format timestamp
f_date	Date formatée humainement lisible
f_sdate	Date de début de publication formatée humainement lisible
f_edate	Date de fin de publication formatée humainement lisible
owner	Créateur de la news
title	Titre de la news
summary	Résumé de la news
content	Contenu de la news
link	Lien si utiliser le lien à la place de la news

## Détail d'une news

---

Pour afficher le détail d'une news, utilisez la fonction

```
get_newsDetail($nid,$lang)
```

dont les arguments sont

\$nid	ID de la news
\$lang	Lange de la news (1 = français, 2 = allemand)

Cette fonction retourne un tableau d'information dont les arguments sont :

nid	Identifiant unique de la news
identifier	Identifiant local de la news
date	Date au format timestamp
sdate	Date de début de publication au format timestamp
edate	Date de fin de publication au format timestamp

f_date	Date formatée humainement lisible
f_sdate	Date de début de publication formatée humainement lisible
f_edate	Date de fin de publication formatée humainement lisible
owner	Créateur de la news
group	Groupe possesseur de la news
title	Titre de la news
summary	Résumé de la news
content	Contenu de la news
link	Lien si utiliser le lien à la place de la news
attach	Tableau contenant les pièces jointes

Le tableau des pièces jointes est formaté comme suit :

aid	ID de l'attachment
filename	Nom du fichier original
name	Intitulé dans la langue choisie
url	Lien pour accéder à cette pièce jointe

## Exemples

---

### Liste des news

```
<?php
require_once("class.webnews.php");
$webnews = new webnews ();
// MODIFIER ICI LE TOKEN
$webnews->token="ab12cd12ef";

// retourne 10 enregistrements publiés dans la langue F
$list=$webnews->get_newsList(10,1,1);
echo "<ol>\n";
foreach($list as $value)
{
    echo "<li><a href=\"\".$PHP_SELF.\"?nid=\".$value['nid'].\">\".
    $value['title'].\"</a><br />\".
    $value['summary'].\"</li>\";
}
echo "</ol>\";
?>
```

**Afficher une news et ses pièces jointes, l'appel se fait par *url/nomdelapage.php ?nid=123456***

```
<?php
require_once("class.webnews.php");
$webnews = new webnews ();
// MODIFIER ICI LE TOKEN
$webnews->token="ab12cd12ef";
if(isset($_REQUEST['nid']))
{
    $detail=$webnews->get_newsDetail($_REQUEST['nid'],1);
    // ON AFFICHE LA NEWS
    echo "<h1>".$detail['title']."</h1>";
    echo "<p>".$detail['summary']."</p>";
    echo $detail['content'];
    echo "<hr height=\"1px\">";
    // ATTACHMENTS
    if(count($detail['attach']) > 0)
    {
        echo "<ol>";
        // BOUCLE DANS LES ATTACHMENTS
        foreach ($detail['attach'] as $attach)
        {
            echo "<li>".$attach['name'];
            echo " (".$attach['url']." - ";
            echo $attach['filename']."</li>";
        } // END BOUCLE
        echo "</ol>";
    } // END ATTACHMENTS
}
?>
```