

ESF - Application "Alerte SMS"

Mode d'emploi

A l'attention des Ecoles de ski

Contexte

Pour remplacer l'application d'alerte iMode qui ne fonctionne plus pour des raisons techniques, le Syndicat a développé une nouvelle application qui permet d'envoyer des SMS directement depuis le Logiciel de gestion en passant par la plateforme Internet.

En revanche, cette nouvelle application ne reprend pas les autres fonctions de planning qui étaient disponibles dans l'ancienne application.

Pour mettre en place ce nouveau système, chaque école doit au préalable réaliser plusieurs opérations :

- Acheter un lot de SMS auprès du partenaire technique que nous avons sélectionné : ASPSMS
- Déclarer auprès du Syndicat que l'école souhaite mettre en place ce système et lui donner les informations techniques que ASPSMS lui aura attribué (Clé utilisateur et mot de passe du compte)

A l'issue de ces opérations, l'école aura la possibilité d'envoyer des alertes SMS depuis le logiciel de gestion du Syndicat (voir documentation logiciel)

Ce document a pour objet de fournir les informations techniques et pratiques pour réaliser la mise en place des alertes SMS

☀ Opérateur SMS

Les opérateurs SMS sont des prestataires qui ont des accords avec les opérateurs télécom pour acheminer les SMS de leurs clients vers les téléphones mobiles. Ils proposent une tarification qui dépend des volumes qu'ils sont capables d'acheminer sur les réseaux des opérateurs télécom mais aussi de la tarification des opérateurs eux même.

Tarifs indicatif

Après une recherche de prestataire, nous avons sélectionné celui qui offrait le meilleur rapport qualité / prix du marché. Voici une grille de prix **indicative** qui ne présente pas tous les volumes qu'il est possible d'acheter :

Opérateur	Interface	Coût interface	1 000 SMS	10 000 SMS	50 000 SMS
ASPSMS	SOAP WS, Java, PHP,....	Gratuit	165 € (0,165 cts)	1 512 € (0,1512 cts)	6 187 € (0,1237 cts)

☀ Création d'un compte chez ASPSMS

Pour créer un compte chez ASPSMS, il faut :

- Se connecter sur leur site : <http://www.aspsms.com>
- **S'enregistrer** dans la page d'accueil (haut à droite) :
 - Indiquer votre adresse eMail et un mot de passe (que nous utilisons par la suite pour l'envoi de SMS)
 - En retour un email de confirmation vous donnera plusieurs informations dont :
 1. UserKey (clé nécessaire pour l'envoi)
 2. Password (que vous avez défini précédemment)
- **Puis suivre les instructions pour acheter des lots de SMS** sous la forme de crédits (normalement 1 crédit égale 1 SMS mais il peut y avoir des exceptions)

☀ Enregistrement de l'école auprès du Syndicat

Pour activer le service d'envoi de SMS, il faut contacter le Syndicat et lui fournir les informations suivantes :

- Nom de l'école
- Code de l'école
- UserKey
- Password

Quand le compte est activé, l'école est prévenue et peut procéder à un tests de bon fonctionnement