

Paramétrer SKIESF

1 Objectif du document

Ce document est destiné à faciliter le paramétrage de SKIESF, pour qu'il communique avec le logiciel de gestion des ESF (L. ESF et ESF4807).

2 Historique du document

Quand	Qui	Quoi
24/06/2019	CCO	Création
16/07/2019	CCO	Revue avec CBD
12/09/2019	CCO	Mise à jour nouveautés
13/11/2019	CCO	Prise en compte remarques L2GI

3 Introduction

SKIESF est un logiciel de gestion des courses de ski et de chronométrage, paramétrable pour communiquer avec l'application ESF4807 en vue de récupérer les élèves inscrits aux prestations.

L'utilisation de SKIESF n'est pas abordée dans ce document.

4 Installation du logiciel

Les fichiers d'installation de SKIESF sont publiés sur le site www.agil.fr/ski. Les récupérer.

4.1 Pour les postes Serveur

- Lancer l'installation "install_skiESF_64bits_xxx.exe".
- Choisir skiESF + webplanning + environnement".
- Puis suivre les indications. L'installation est terminée.

- Vérifier que SKIESF se lance correctement. Au moment du choix de la base, sélectionner STADE. Puis dans le fichier XML, la renommer en ESF par exemple pour éviter les confusions. (cf paragraphe 5.2.2).
- Fermer Laragon lancé dans la barre des tâches.
- Lancer en mode Administrateur le fichier "Install_laragon_as_service.bat" du dossier skiESF\Laragon.

Les 2 Services LaragonApache et LaragonMySQL sont alors créés et activés. Au reboot de la machine, ces deux services seront aussi lancés.

4.2 Pour les postes Client

- Lancer l'installation "install_skiESF_64bits_xxx.exe".
- Choisir skiESF uniquement.
- Puis suivre les indications. L'installation est terminée.

- Vérifier que SKIESF se lance correctement.
- Saisir l'adresse IP ou le nom du serveur dans la fenêtre qui s'ouvre.
Le fichier skiESF.xml est modifié automatiquement.

NB : l'installation est portable, un simple copier-coller du répertoire skiESF suffit pour le déployer sur tous les postes. Recréer ensuite le raccourci sur le bureau.

5 Configuration du logiciel

5.1 Nouveautés

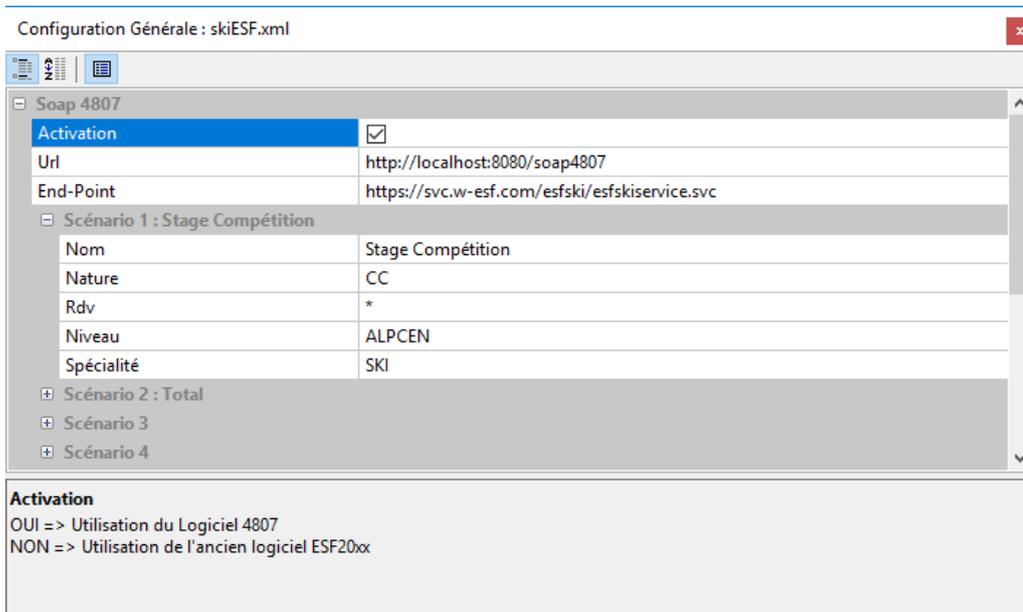
La configuration générale du logiciel s'effectue dans le fichier skiESF.xml.

Ce fichier est modifiable directement depuis l'interface, menu Configuration / Edition skiESF.xml.
Après modification, il faut utiliser le menu Configuration / Rechargement skiESF.xml pour prendre en compte les changements.

Par ailleurs, un écran dédié au paramétrage de certains éléments a été créé, menu Configuration, Configuration générale.

- Activation = type de logiciel (L. ESF ou ESF4807),
- End-Point = type de serveur ESF4807 (MUT ou Local),
- Scénario 1 à 15 = scénarios du tableau des prestations pour les écoles ESF4807,

Les explications sont détaillées dans les paragraphes suivants.



The screenshot shows a window titled "Configuration Générale : skiESF.xml". The main content area is titled "Soap 4807" and contains the following configuration details:

Activation	<input checked="" type="checkbox"/>
Url	http://localhost:8080/soap4807
End-Point	https://svc.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc
Scénario 1 : Stage Compétition	
Nom	Stage Compétition
Nature	CC
Rdv	*
Niveau	ALPCEN
Spécialité	SKI
+ Scénario 2 : Total	
+ Scénario 3	
+ Scénario 4	

Activation
OUI => Utilisation du Logiciel 4807
NON => Utilisation de l'ancien logiciel ESF20xx

La configuration de ces éléments est toujours possible dans le fichier skiESF.xml.

5.2 Base de données

5.2.1 Choix du serveur

Pour récupérer les anciennes bases de données et donc travailler avec SQL Serveur :

- Ouvrir le fichier skiESF.xml
- Décommenter la ligne 8 (<ecole)

Pour importer toutes anciennes courses et donc travailler avec MySQL :

- Ouvrir les deux logiciels pointant sur chaque base.
- Depuis le logiciel pointant sur SQL Serveur, copier les courses
- Les coller dans l'application pointant sur MySQL

5.2.2 Paramétrage des bases

Pour paramétrer le nom des bases de données que les utilisateurs doivent sélectionner à l'ouverture de l'application :

- Ouvrir le fichier skiESF.xml
- Modifier le nom des bases des lignes 6 à 8 : <stade, <ecole, <client...

```
6 <stade engine="mysql" server="localhost" db="ffsski" user="root" pwd="" port="3306"/>
7 <!-- <client engine="mysql" server="192.168.1.100" db="ffsski" user="root" pwd="" port="3306"/> -->
8 <!-- <ecole engine="sqlserver" odbc="esfski" user="DBA" pwd="caNIgOu2784"/> -->
```

La base sélectionnée par défaut lorsqu'un utilisateur ouvre skiESF est paramétrée sur la ligne 5 :

<database name="stade">

```
5 <database name="stade">
6 <stade engine="mysql" server="localhost" db="ffsski" user="root" pwd="" port="3306"/>
7 <!-- <client engine="mysql" server="192.168.1.100" db="ffsski" user="root" pwd="" port="3306"/> -->
8 <!-- <ecole engine="sqlserver" odbc="esfski" user="DBA" pwd="caNIgOu2784"/> -->
```

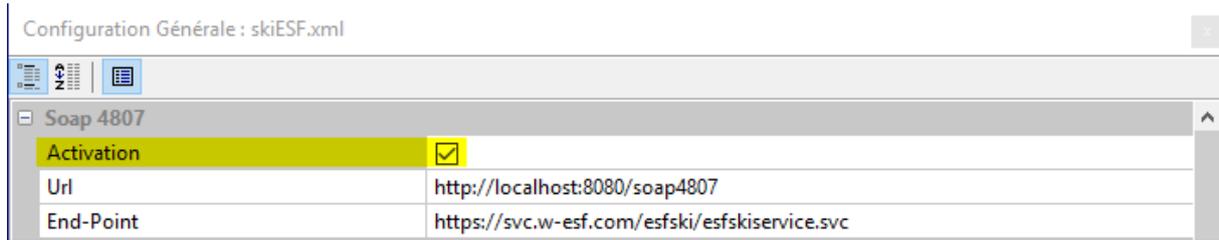
5.3 Configuration du logiciel de gestion utilisé

SKIESF peut travailler aussi bien avec L.ESF qu'avec ESF4807. Cette indication doit être mise en place soit dans le fichier skiESF.xml, soit dans l'écran de configuration.

5.3.1 Option 1 : dans l'écran de configuration générale

Dans le menu Configuration / Configuration générale, le choix du logiciel de gestion s'effectue à l'aide de la coche Activation :

- Elle est décochée pour une école utilisant L. ESF,
- Elle est cochée pour une école utilisant ESF4807.

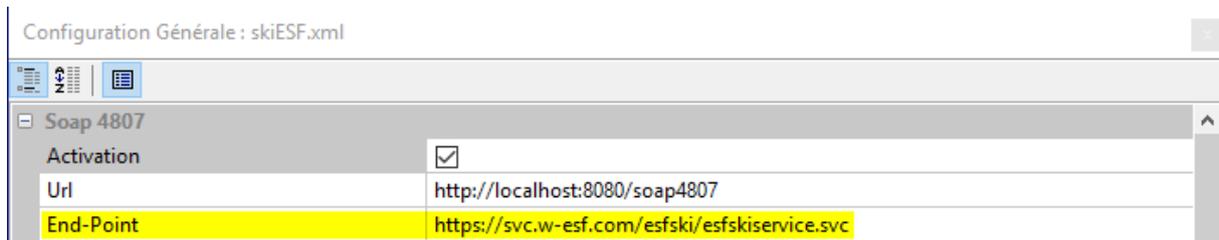


Configuration Générale : skiESF.xml	
Soap 4807	
Activation	<input checked="" type="checkbox"/>
Url	http://localhost:8080/soap4807
End-Point	https://svc.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc

Pour les écoles utilisant ESF4807, un réglage supplémentaire est nécessaire précisant le type de serveur. Dans la liste déroulante "endpoint" :

- Pour une école sur MUT, sélectionner : <https://svc.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc>
- Pour une école en LOCAL, sélectionner <https://esfxxx.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc>

A noter que "xxx" est valorisé par défaut avec le code de l'école configuré dans SKIESF (voir paragraphe 6.1), mais reste modifiable. => *BUG : le code n'est plus valorisé automatiquement*



Configuration Générale : skiESF.xml	
Soap 4807	
Activation	<input checked="" type="checkbox"/>
Url	http://localhost:8080/soap4807
End-Point	https://svc.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc

5.3.2 Option 2 : dans le fichier skiESF.xml

Dans le fichier skiESF.xml, le choix du logiciel de gestion s'effectue sur la ligne 11 :

```
<database_esf name="esf_4807">
```

- esf_std pour une école utilisant L.ESF,
- esf_4807 pour une école utilisant ESF4807.

```
11 <database_esf name="esf_4807">
12   <esf_4807 engine="soap" url="http://localhost:8080/soap4807" endpoint="https://svc.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc"
13     <scenario nom="Stage Compétition" nature="CC" rdv="*" niveau="ALPCEN" specialite="SKI"/>
14     <scenario nom="Total" rdv="*" niveau="*" specialite="*" nature="CC"/>
15   </esf_4807>
16   <esf_std engine="sqlserver" scenario_actif="CLUB ESF" odbc="ESF2019V21" user="DBA" pwd="caNIgOu2784"/>
17 </database_esf>
```

Pour les écoles utilisant ESF4807, un réglage supplémentaire est nécessaire précisant le type de serveur. Sur la ligne 12 dans "endpoint" :

- Pour une école sur MUT, indiquer : <https://svc.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc>
- Pour une école en LOCAL, indiquer : <https://esfxxx.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc>

```
11 <database_esf name="esf_4807">
12   <esf_4807 engine="soap" url="http://localhost:8080/soap4807" endpoint="https://svc.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc"
13     <scenario nom="Stage Compétition" nature="CC" rdv="*" niveau="ALPCEN" specialite="SKI"/>
14     <scenario nom="Total" rdv="*" niveau="*" specialite="*" nature="CC"/>
15   </esf_4807>
16   <esf_std engine="sqlserver" scenario_actif="CLUB ESF" odbc="ESF2019V21" user="DBA" pwd="caNIgOu2784"/>
17 </database_esf>
```

A noter que "xxx" doit être valorisé avec le code de l'école.

6 Utilisation du logiciel

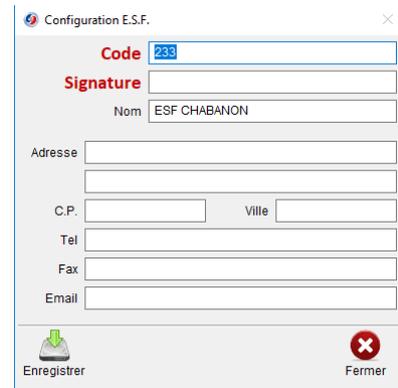
6.1 Paramétrage de l'école

Le paramétrage du code école est effectué dans le menu ESF / Configuration école.

La "signature" est nécessaire pour le transfert des courses vers le site www.clubesf.com.

Il s'agit d'un mot de passe défini par chaque école sur le back-office du site ClubESF :

<http://technique.clubesf.com/resultat/bo/login.php>, menu Menu Compétition / Prise de la signature.



6.2 Affichage du tableau de bord

6.2.1 Paramétrage des scénarios

Pour les écoles utilisant L.ESF, les scénarios utilisés sont ceux définis dans le tableau des cours collectif du module Gestion.

Pour les écoles utilisant ESF4807, les scénarios doivent être configurés : soit dans le fichier skiESF.xml, soit l'écran de configuration générale. Dans les deux cas, les valeurs des critères sont les suivantes :

- Nom= est le nom donné au scénario, qui sera présenté dans la liste déroulante Scénarios du tableau de bord des prestations de ESFSKI.
- Nature= permet de filtrer les prestations sur un et un seul type de prestation, avec comme valeur possible EPR ou CC.
- Rdv= permet de filtrer les prestations sur le code du lieu de rendez-vous défini par l'école dans ESF4807. Plusieurs valeurs sont possibles, séparées par une virgule.
- Niveau= permet de filtrer les prestations sur le code du niveau d'enseignement de ESF4807. Ces valeurs sont normalisées, voir paragraphe 24.2 de la file rouge. Plusieurs valeurs sont possibles, séparées par une virgule.
- Spécialité=permet de filtrer les prestations sur le code de la spécialité défini par l'école dans ESF4807. Plusieurs valeurs sont possibles, séparées par une virgule.

Pour prendre en compte toutes les valeurs possibles des critères Nature, Rdv, Niveau ou Spécialité, saisir alors un astérisque *.

Le scénario affiché par défaut à l'ouverture du tableau de bord est renseigné :

- Pour les écoles ESF4807, en ligne 12 : `scenario_actif="Stage Compétition"`
- Pour les écoles L.ESF, en ligne 16 : `scenatio_actif="CLUB ESF"`

```
12 <esf_4807 engine="soap" url="http://localhost:8080/soap4807" endpoint="https://svc.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc" scenario_actif="Total">
13 <scenario nom="Stage Compétition" nature="CC" rdv="*" niveau="ALPCEN" specialite="SKI"/>
14 <scenario nom="Total" rdv="*" niveau="*" specialite="*" nature="CC"/>
15 </esf_4807>
16 <esf_std engine="sqlserver" scenario_actif="CLUB ESF" odbc="ESF2019V21" user="DBA" pwd="caNlgOu2784"/>
17 </database_esf>
```

6.2.1.1 Option 1 : paramétrage dans l'écran de configuration générale

Dans le menu Configuration / Configuration générale, on retrouve 15 scénarios paramétrables.

Scénario 1 : Stage Compétition	
Nom	Stage Compétition
Nature	CC
Rdv	*
Niveau	ALPCEN
Spécialité	SKI-ALPIN
+ Scénario 2 : Total	
+ Scénario 3	
+ Scénario 4	

Scénario 1 : Stage Compétition

6.2.1.2 Option 2 : paramétrage dans le fichier skiESF.xml

Sur les lignes 13 et 14, on retrouve deux scénarios par défaut dont les valeurs sont modifiables en fonction des besoins de l'école :

```
<scenario nom="Stage Compétition" nature="CC" rdv="*" niveau="ALPCEN" specialite="SKI-ALPIN"/>
<scenario nom="Total" nature="*" rdv="*" niveau="*" specialite="*" />
```

13	<scenario nom="Stage Compétition" nature="CC" rdv="*" niveau="ALPCEN" specialite="SKI"/>
14	<scenario nom="Total" rdv="*" niveau="*" specialite="*" nature="CC"/>

Il est aussi possible d'ajouter des scénarios en insérant des lignes après la ligne 14.

6.2.2 Affichage dans SKIESF

Le tableau de bord des prestations de SKIESF s'affiche via l'icône "flocon" et permet d'afficher les prestations du logiciel de gestion, filtrés en fonction des scénarios.



Dans le tableau de bord des prestations, la liste déroulante "Scénario" liste les scénarios paramétrés dans le fichier skiESF.xml, et leur sélection provoque l'affichage des prestations répondant aux critères définis.

skiESF Version 1.8d (Base MySQL-localhost)																	
Rafraichir Course Sortie																	
Date 04/03/2019 Scénario Total																	
6 Eleves																	
Prestation	Cours	Spécialité	Niveau	Info	R.D.V.	Epreuve	Heure	Du Lundi 04/03/2019 Au Dimanche 10/03/2019							Tot.		
								Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim			
BOARDER	EPR			Boarder Cross	STD	XBO	10:00										3
BR-STAGECOMP-AD	CC	SKI	ALPCAD	BR-Stage Comp Ad	BRU		09:00										
BR-STAGECOMP-EFT	CC	SKI	ALPCEN	BR-Stage Comp Eft	BRU		09:00										
BRU-BIATHLON	CC	BIATHLON	BIATH	BRU-BIATHLON	BRU		17:30										6
BRU-MINICHAMP-ET1	CC	SKI	ALPET1	BRU- Mini-Champion ET1	BRU		09:30		11	11	11	11	11				11
BRU-MINICHAMP-ET2	CC	SKI	ALPET2	BRU- Mini-Champion ET2	BRU		09:30		13	13	13	13	13				13
BRU-MINICHAMP-ET3	CC	SKI	ALPET3	BRU- Mini-Champion ET3	BRU		09:30		7	7	7	7	7				7
BRU-MINICHAMP-FLO	CC	SKI	ALPFLO	BRU- Mini-Champion Flocon	BRU		09:30										
BRU-RAQ-APM	CC	RAQUETTES	RAQU	BRU- Raquettes Après-Midi	BRU		12:30		4	12	6	3	3				15
BRU-RAQ-MAT	CC	RAQUETTES	RAQU	BRU- Raquettes Matin	BRU		09:00		4	4	5	2	2				9
BRU-RAQUETTES-TRANSTA	CC	RAQUETTES	RAQU	BRU-Sortie Trantsa	BRU		09:00					4	2				4

Liste des Elèves												
	Code	Identité	Sexe	An	N°SkiOpen	P.Local	P.Officiel	N°Mon.	Moniteur	Email	Adresse	
1	41900001224274	BOHÉ,ARTHUR	M	2010				0				
2	41900001224275	BOHÉ,MAXIME	M	2008				0				
3	41900001373271	ESF,BIATHLON	M	1990				0				
4	41900001381193	LE GUEN,ARIANNE	A	2010				0				
5	41900001381197	LE GUEN,GABRIEL	M	2010				0				
6	41900001381195	LE GUEN,MARILOU	A	2010				0				

Nouveau : les scénarios sont désormais en multi-sélection !

7 Gestion des périphériques

Le logiciel SKIESF peut être associé à des périphériques notamment. Dans la partie "Chronométrage", sélectionner le bouton "Périphériques"

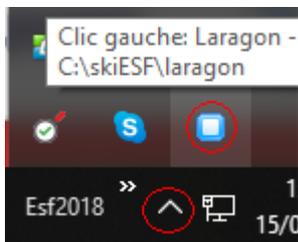
- Live timing qui permet d'afficher le départ des concurrents.
- TV liste qui permet d'afficher la liste de départ.

8 En cas d'erreur

8.1 Suite à l'installation

Une erreur peut se produire si le port 80 est déjà utilisé sur la machine. Pour le modifier :

- Ouvrir l'application Laragon accessible dans la barre des tâches :



- Ouvrir le menu "Préférences" 
- Dans l'onglet "Services & Ports", modifier le port utilisé par Apache.
- Fermer Laragon.

La modification du port doit être reportée :

- Option 1 : dans le fichier "skiESF.xml" sur la ligne suivante :
<esf_4807 engine="soap" endpoint="https://svc-other.w-esf.com/esfski/esfskiservice.svc"
url="http://localhost:8080/soap4807" scenario_actif="Stage Compétition, Total">
- Option 2 : dans la configuration générale, dans la valeur URL

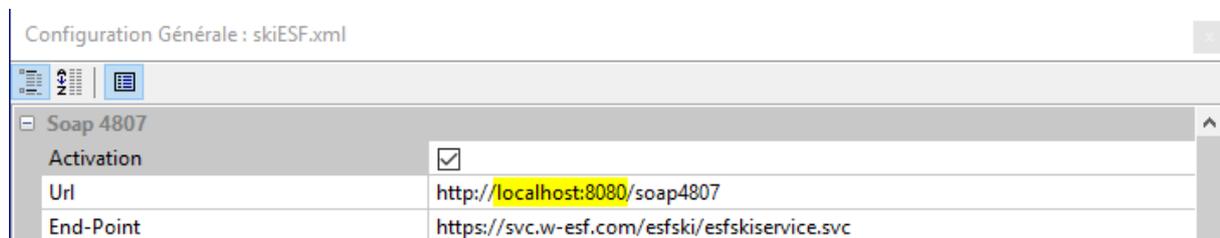




Table des matières

1	Objectif du document	1
2	Historique du document	1
3	Introduction.....	1
4	Installation du logiciel	2
4.1	Pour les postes Serveur	2
4.2	Pour les postes Client	2
5	Configuration du logiciel	3
5.1	Nouveautés	3
5.2	Base de données	4
5.2.1	Choix du serveur.....	4
5.2.2	Paramétrage des bases	4
5.3	Configuration du logiciel de gestion utilisé.....	5
5.3.1	Option 1 : dans l'écran de configuration générale.....	5
5.3.2	Option 2 : dans le fichier skiESF.xml.....	6
6	Utilisation du logiciel	7
6.1	Paramétrage de l'école.....	7
6.2	Affichage du tableau de bord.....	7
6.2.1	Paramétrage des scénarios	7
6.2.2	Affichage dans SKIESF.....	8
7	Gestion des périphériques	9
8	En cas d'erreur.....	9
8.1	Suite à l'installation	9