

# Utilisation du web-service smsuapi

Depuis la version 1.1.4 de smsuapi, le web-service est utilisable avec

- une authentification "basic"
- les paramètres passées en GET

## Exemples simple d'envoi de SMS

```
curl -u user:xxx 'https://sms.univ.fr/esup-smsuapi/?action=SendSms&phoneNumber=0601010101&message=foo'  
curl -u user:xxx 'https://sms.univ.fr/esup-smsuapi/?  
action=SendSms&phoneNumber=0601010101&phoneNumber=0601010102&message=foo'
```

## Exemple d'envoi de SMS puis consultation du statut de l'envoi

```
curl -u user:xxx 'https://sms.univ.fr/esup-smsuapi/?action=SendSms&phoneNumber=0601010101&message=foo'
```

La réponse à l'action "SendSms" est une structure de données simple en JSON. Voici un exemple de réponse :

```
{ "status": "OK", "id": 123 }
```

puis vous pouvez consulter l'état de l'envoi 123 :

```
curl -u user:xxx 'https://sms.univ.fr/esup-smsuapi/?action=MessageInfos&id=123'
```

La réponse à l'action "MessageInfos" est une structure de données simple en JSON. Voici un exemple de réponse :

```
{ "nbDestTotal": 1, "nbDestBlackList": 1, "nbSentSMS": 0, "nbProgressSMS": 0, "nbErrorSMS": 1, "listNumErreur":  
[ "0601010101" ] }
```

## Envoi en masse

Les paramètres GET ne permettent pas l'envoi à de nombreux numéros de téléphone. Dans ce cas utiliser une requête POST ([exemple](#)).

## En java

Le plus simple est d'utiliser le jar esup-smsu-api disponible sur le repository maven. Ce jar contient la classe `org.esupportail.smsuapi.services.client.HttpRequestSmsuapiWS`.

Avec spring, on peut notamment faire un bean :

```
<bean id="httpRequestSmsuapiWS"  
    class="org.esupportail.smsuapi.services.client.HttpRequestSmsuapiWS">  
    <property name="username" value="${smsuapi.ws.basic.auth.username}" />  
    <property name="password" value="${smsuapi.ws.basic.auth.password}" />  
    <property name="url" value="${smsuapi.ws.address}" />  
</bean>
```

La classe `HttpRequestSmsuapiWS` s'occupe de tout. Exemple :

```
Int id = httpRequestSmsuapiWS.sendSms(null, "0601010101", "foo");  
...  
if (id != null) trackInfos = httpRequestSmsuapiWS.messageInfos(id);
```