

ESUP-SMS-U

Contexte

Le service d'envoi de messages SMS-U (Service SMS-U) est un service numérique développé dans le cadre de l'[Université numérique Paris Ile-de-France](#) (UNPIdF) avec le concours financier de la Mairie de Paris et le soutien du consortium ESUP-Portail. Porteur du projet, l'[Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne](#) a la responsabilité de conduire les différentes étapes de sa mise en place : définition des besoins, spécifications, développement, et déploiement au sein des établissements de l'UNPIdF.

Description

Ensemble de composants logiciels permettant à des utilisateurs / applications d'envoyer des SMS
Technologies (depuis la version 2) :

- web service REST JAX-RS avec jersey, jackson
- hibernate
- webjars (with ant task)
- angularjs, bootstrap, CORS, CSRF protection, web service authentication with JSONP or window.open

Brokers implémentés

- OLM (Orange on Line Multimédia) qui ne semble plus exister
- [SMSenvoi.com](#) (utilisé à l'université Paris 1 Panthéon Sorbonne)
- DMC (Diffusion Multi Canal) de SFR (testé à l'université Rouen)
- [AllMySMS.com](#) (utilisé à l'université Paris 1 Panthéon Sorbonne)

Démonstrateurs

- Front Office : [esup-smsu](#)
- Outil d'administration du Back Office : [esup-smsu-api-admin](#)

NB : la technologie "[Single Page Application](#)" permet de réaliser des démonstrateurs purement dans le navigateur : les modifications ne durent que le temps de la page.

Acteurs du projet

Responsable

- Pascal Rigaux

Anciens responsables

- Aymar Anli, Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Benoît Roques, Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Développeur(s)

(Nous recherchons des contributeurs)

- Développement des versions 1.0.x réalisé par Silicomp (OBS FT)
- Pascal Rigaux, Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Road-map

version courante : 4.0

- gestion des envois en masse de SMS (testé avec ~50000)
- gestion de la nouvelle API [smsenvoi.com](#)
- gestion de plusieurs brokers en parallèle, en fonction du compte
- [compatibilité avec Apereo CAS](#)

- possibilité d'ignorer les conditions générales

version précédente : 3.0

- nouveaux brokers : allmysms, DMC
- nouvelle API REST dans esup-smsu pour intégration dans des applications tierces
- possibilité de restreindre l'adhésion à un thème/partenaire
- possibilité de restreindre l'envoi à un thème/partenaire

version 2.0

- nouvelle IHM : AngularJS + bootstrap, pensée pour le mobile
- groupes : abandon de l'utilisation des groupes uportal, utilisation des groupes LDAP ou utilisation d'un web-widjet + web-service ([ws groups](#))

Documentation

(Une doc au format wiki sera disponible ici. Nous recherchons des contributeurs.)

Générale

- [Présentation du service SMS-U - Format PDF](#)
- [Présentation des 4 applications du service SMS-U \(smsu, smsuapi, smsuapiadmin, smsuapimail\)](#)

Manuels d'installation

- [Installation du Back Office : esup-smsu-api](#)
- [Installation du Front Office : esup-smsu](#)
- [Installation de l'outil d'administration du Back Office : esup-smsu-api-admin](#)
- [Installation de la passerelle Mail2Sms : esup-smsu-api-mail](#)
- [Intégration d'ESUP-SMSU-API dans Apereo CAS](#)

Manuels d'utilisation

- [Utilisation du Back Office : esup-smsu-api-admin](#)
- [Utilisation du Front Office : esup-smsu](#)
- [Utilisation de la passerelle Mail2Sms : esup-smsu-api-mail](#)

Manuels développeur

- [Implémentation broker](#)
- [Utilisation du web-service smsuapi](#)

Liens

Téléchargement

- <https://github.com/EsupPortail/esup-smsu/releases>
- <https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api/releases>
- <https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-admin/releases>
- <https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-mail/releases>

Sources

- <https://github.com/EsupPortail/esup-smsu>
- <https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api>
- <https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-admin>
- <https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-mail>