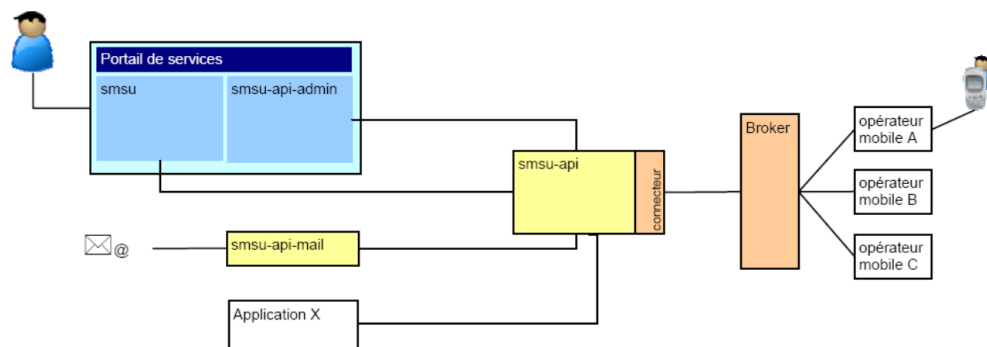


# Présentation des 4 applications du service SMS-U (smsu, smsuapi, smsuapiadmin, smsuapimail)



Le service SMS-U se base sur quatre applications :

- **esup-smsu** : permet aux membres d'un établissement de rédiger et envoyer des demandes de SMS. Authentification CAS (ou bientôt Shibboleth)
- **esup-smsu-api** : gère l'envoi des SMS au broker (smsenvoi.com / allmysms / ...). Authentification basic auth. Cette partie est conçue pour qu'un seul déploiement puisse être utilisé par plusieurs groupements d'universités (i.e. plusieurs déploiements de l'application **esup-smsu**).
- **esup-smsu-api-admin** : IHM d'administration de esup-smsu-api. Elle permet d'effectuer les fonctions d'administration et d'exploitation de l'API. Authentification CAS ou Shibboleth.
- **esup-smsu-api-mail** (optionnel) : gère des demandes d'envoi de SMS par mail. Elle scrute une boîte mail pour en extraire les demandes et les envoyer au Back Office.

En dehors de esup-smsu et esup-smsu-api-mail, voici des services utilisant esup-smsu-api :

- esup-signature : [authentification des externes par code dans un SMS](#)
- esup-otp : [authentification par code dans un SMS](#)
- Apereo CAS : [authentification par code dans un SMS](#)