

La **Mobile Messaging Gateway** (MMG) est une passerelle de communication qui permet à l'entreprise de relier son Système d'Information à sa flotte de terminaux mobiles GSM en utilisant les SMS.

MMG a été spécialement conçue pour faciliter l'intégration entre les applications de l'entreprise, et les infrastructures des opérateurs mobiles. En outre, elle permet le développement rapide et simple de nouvelles applications SMS.



➤ **Bénéfices client :**

MMG répond aux besoins suivants :

- donner une composante mobile à vos applications métiers par le support du SMS (application transporteurs routiers, maintenance, ...)
- développer de nouvelles applications intégrant toutes les spécificités et les avantages des services mobiles (WebSMS, etc.)
- d'optimiser les coûts de communication en mettant en œuvre le mécanisme d'accès aux infrastructures SMS-C des opérateurs correspondant le mieux au trafic SMS de l'entreprise.

➤ **Fonctionnalités :**

- MMG gère l'envoi/réception de SMS ainsi que les accusés de réception. En outre, MMG est capable d'implémenter des mécanismes de routage, « failover » ou redondance entre ces différents liens SMS-C qui permettront d'obtenir une solution en parfaite adéquation avec le trafic généré.
- MMG fournit au travers de ses API l'accès à l'ensemble des éléments qui permettent de formater et d'envoyer des SMS standards, mais aussi des SMS supportant des jeux de caractères spéciaux, EMS, ringtones, etc.
- MMG évolue vers le support de médias tels que le Wap Push et le MMS.

➤ **Cibles :**

MMG s'adapte à des trafics allant de quelques SMS par heure à plusieurs SMS par seconde. La variété des modes d'accès aux réseaux SMS en font une solution qui convient aussi bien aux PME/PMI qu'aux Grands Comptes.

➤ **Caractéristiques techniques :**

- Protocoles supportés : CIMD 1.37, CIMD 2.0, UCP/EMI 4.0, SMPP 3.4, OIS 4.0, OIS 5.0, HTTP/HTTPS (envoi/réception de SMS par un SMS broker), modems GSM par liaison série
- Interfaces d'intégration : API Java, API SQL, interface HTTP/HTTPS, SMTP

➤ **Tarifs :**

A partir de 5 000 euros HT pour des connections limitée à des modems

A partir de 12 000 euros HT pour des connections directes au SMS-C

**Pour toute information complémentaire : [info@inexbee.fr](mailto:info@inexbee.fr)**