

## NEOBILLING v1.0 - Plateforme Web de Gestion de la Facturation Récurrente (GFR)

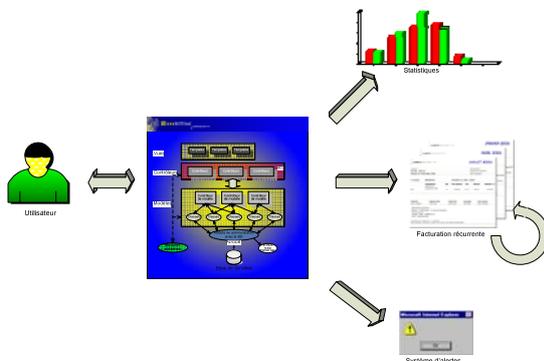
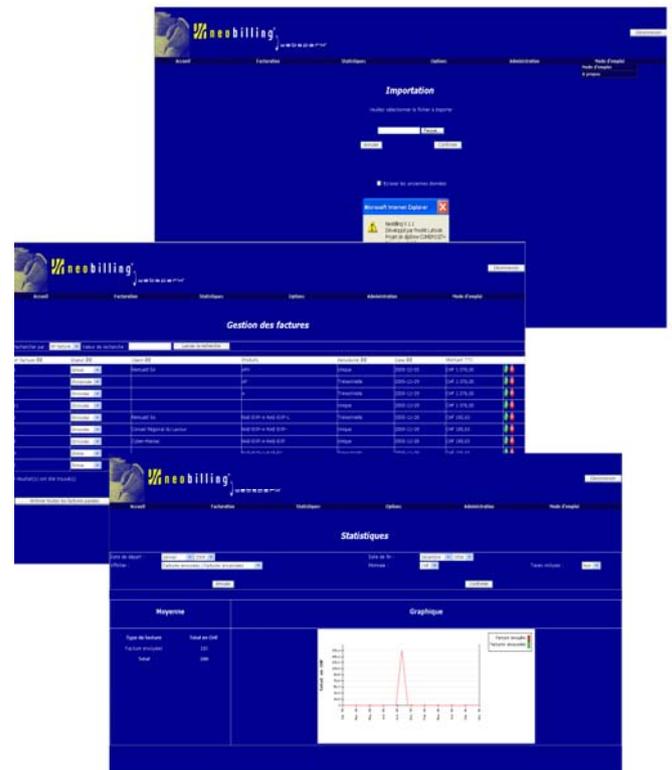


### Contexte

Depuis cinq ans, l'entreprise Webspark Technologies SA propose et commercialise des solutions de gestion de contenu pour sites Internet. L'accroissement de sa clientèle rend impératif l'introduction d'un système de facturation plus spécialisé que la suite de Microsoft Office utilisée actuellement. Il existe certes une multitude de logiciels de facturation, mais il s'avère souvent difficile d'en identifier un qui corresponde à la philosophie et aux diverses problématiques auxquelles l'entreprise doit faire face.

### Description

NeoBilling est un logiciel de facturation destiné à une utilisation propre à l'entreprise Webspark Technologies SA. Outre les fonctionnalités usuelles de facturation, cet outil intègre également des modules intéressants tels que l'affichage graphique de bilans, un système d'alerte et une gestion avancée des factures récurrentes. Son atout est principalement la modularité d'un système le rendant ainsi facilement modifiable pour l'intégration future de nouvelles fonctionnalités.



### Objectif

La première partie du projet consiste à analyser les besoins de l'entreprise et identifier les différentes fonctionnalités de l'application. Dès lors une modélisation est nécessaire pour permettre de développer l'application selon une structure rigoureusement définie. La base du projet reposera sur PHP et MySQL utilisant de nombreux modules existant et facilitant ainsi son intégration.

Auteur: Frederik LAHODE  
Répondant externe: Xavier Zeppetella  
Prof. responsable: Nicolas Chabloz

# Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée  
de Suisse occidentale