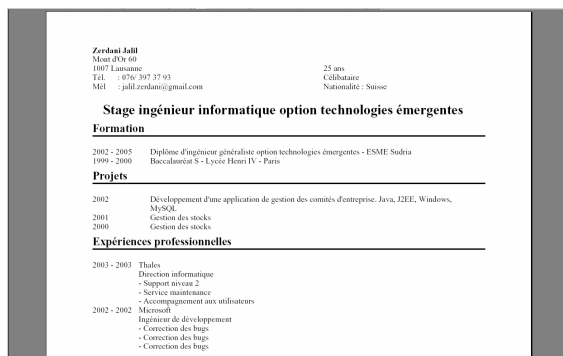


Publication en ligne de CV d'étudiants

Problématique

L'ESME-Sudria est une école d'ingénieurs qui voit sortir environ 250 diplômés par année. La responsable des relations entreprises souhaite pouvoir les accompagner dans leurs démarches pour obtenir un emploi.

Pour ce faire, elle a besoin d'un outil informatique qui lui permette d'obtenir un certain format standard de CV qui respecte les règles souhaitées par les recruteurs. Cet outil est également utile à la responsable des stages qui peut l'utiliser comme aide pour corriger les CV des étudiants.



Aperçu du CV au format PDF

Ce document est entre autres exigé pour certains événements qui nécessitent que les étudiants possèdent un CV de bonne qualité, comme les *Journées Simulations Entretien* pendant lesquelles les étudiants rencontrent des responsables des ressources humaines.

Des technologies récentes

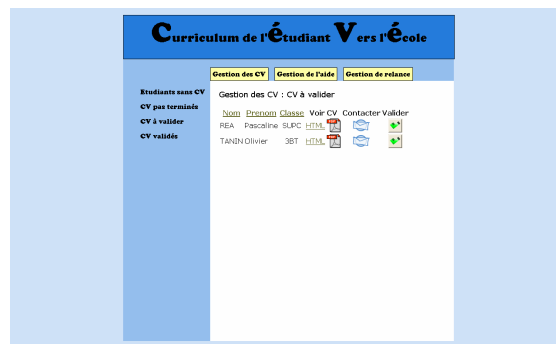
Pour réaliser ce projet, c'est la technologie Microsoft .NET ainsi que la famille XML qui ont été choisies. Plus particulièrement le C#, l'ASP.NET, le XML, le XML Schema, le XSLT et le XSL-FO ainsi qu'une BD XML Native.

Réalisation

Dans un premier temps, un cahier des charges a été établi sur place à l'aide d'entretiens pour répondre directement aux besoins des clients.

L'application est divisée en trois parties : une partie *Etudiant*, qui permet aux étudiants de saisir leur CV, de le visualiser au format HTML et PDF et de l'imprimer. Il y est également possible de demander une validation du CV par une personne responsable pour que le CV soit publié.

La partie *Administration* permet de visualiser et d'imprimer les CV des étudiants selon divers critères, qu'ils l'aient commencé, terminé ou qu'il soit validé. La personne responsable peut aussi contacter un ou plusieurs étudiants à l'aide d'envoi d'e-mails et valider ou annuler un CV selon sa qualité.



Application côté Administration

Quant à la partie *Consultation*, elle offre la possibilité à un professeur de l'école qui y a accès de visualiser les CV pour éventuellement proposer un étudiant à un recruteur qui l'aurait contacté.