

---

## CONTEXTE – SITUATION PROFESSIONNELLE

---

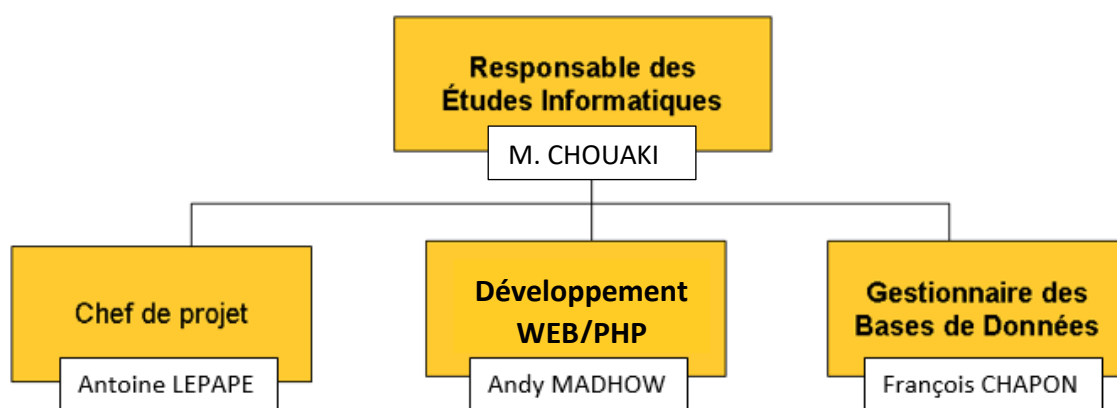
Notre entreprise LEMACHA est une entreprise de développement informatique principalement axé sur le développement web. Nous sommes une société à responsabilité limitée (S.A.R.L) au capital de départ de 15.000 euros. Cette entreprise fut créée en septembre 2016 par 3 associés qui sont respectivement Andy MADHOW, Antoine LEPAPE et François CHAPON aidés à titre accessoire d'un responsable informatique M. CHOUAKI.

Notre rôle principal est d'augmenter la visibilité des sites et de leur garantir un référencement optimal.

Notre agence web compte de plus en plus en plus de clients, issus de l'économie locale et présents dans tous les secteurs d'activité ayant besoin de communiquer sur internet.

Grâce à notre dynamisme et nos compétences ciblés notre agence gagne du terrain et doit satisfaire rapidement les demandes de nos clients.

Organigramme :



## PRESENTATION DE LA MAIRIE DE VILLIERS ET DE SON ACTIVITE

La Mairie de VILLIERS fait partie de la ville de Villiers de 30 000 habitants se situant à 1, place de l'Hôtel-de-Ville 94260 VILLIERS Cedex. L'effectif total de l'établissement est de 330 personnes.

Les services administratifs de la commune disposent de plusieurs applications informatiques : état civil, élections, gestion des associations, aide sociale...

Le service des régies est chargé des inscriptions pour bénéficier des différentes « prestations » proposées par la ville, aux plus jeunes de ses habitants : centre aéré, restauration scolaire, garderie...

L'ancien informaticien de la mairie voulait étendre cette informatisation aux domaines de la gestion des restaurants scolaires et de la gestion des agents de service.

Pour faciliter ce travail, Il a mis en place deux petites applications : une application sur tableur permettant de facturer les différents services et une application sur un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR) permettant de préciser les dates de réservation des différentes prestations.

Ces applications sont toutefois limitées et indépendantes et ne permettent pas un gain de temps car il provoque de longues files d'attente aux guichets.

Le maire de la ville, M. Le Roy, est aujourd'hui convaincu de la nécessité d'améliorer la qualité des informations et la productivité du service des régies.

Le système d'information va devoir évoluer et pour cela la Mairie de Villiers a fait appel à l'Entreprise LEMACHA, spécialisée dans le développement web car elle souhaiterait remettre son site à jour en le remplaçant par un nouveau site plus moderne, qui pourrait proposer tous les services proposés par la commune directement accessibles par la plateforme en ligne.

Avec l'aide de la start-up LEMACHA, le maire de Villiers a pu définir un cahier des charges présentant les besoins et les contraintes du projet. Il concerne principalement la mise en place d'un nouveau site internet permettant aux clients d'avoir accès à diverses informations (administratives, événements, etc...) avec notamment la possibilité aux riverains d'avoir une session et donc, d'être inscrit auprès de la mairie.