

2. A PROPOS D'AMILTONE

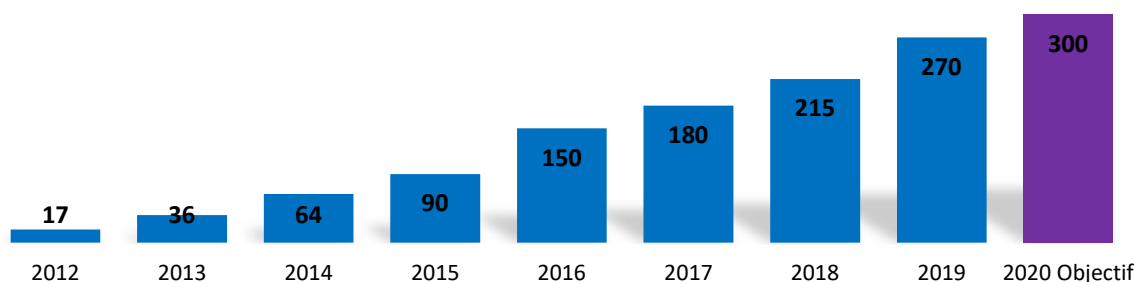
Amiltone est une société de services numériques (ESN). L'écosystème d'expertise de la Digital Factory permet à **Amiltone** d'accompagner ses clients dans leurs problématiques de développement et de compétitivité grâce à une approche globale des systèmes d'information. Combinant la valeur ajoutée, l'innovation et la performance des services fournis, **Amiltone** propose plusieurs solutions : conseil, intégration de systèmes et développement de solutions métiers adaptées aux besoins spécifiques de chacun de ses clients.

2.1. Chiffres clés

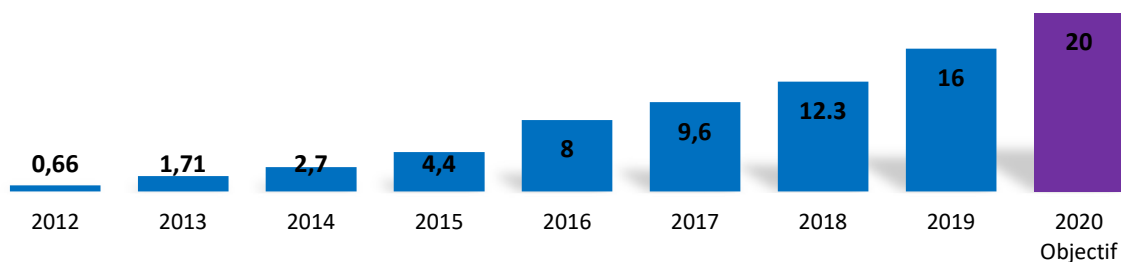
- Société créée en 2012 à Lyon (siège social)
- 270 employés en 2019
- Plus forte croissance de sa catégorie en Auvergne-Rhône-Alpes, classée 14ème dans le pays*.
- Chiffre d'affaires 2019 : 16 M €
- 7 agences en France (**Lyon**, Paris, Niort, Nantes, Bordeaux, Grenoble, Aix-en-Provence)



Effectif



CA (M€)



*Classement Les Echos 2017 sur la catégorie IT, Internet, Software et services IT : http://www.lesechos.fr/infographie/TABLO_Champions/TAB_15/Tab15_Internet.html

Le DATE

Référence Proposition_commerciale_CLIENT_ANNEMODA_1

Version w

Fait en deux exemplaires originaux

2.2. Présentation de la Digital Factory

2.2.1. Objectifs

La **Digital Factory Amiltone** est notre pôle d'expertise qui accompagne nos clients dans leur transformation digitale.

L'objectif de cette entité est d'analyser l'entreprise, le fonctionnement et les outils déjà en place pour proposer une solution adéquate, stable et évolutive permettant de répondre aux besoins et d'anticiper les évolutions et les changements futurs, des grands groupes comme des petites structures pour que leurs systèmes d'information deviennent l'un des moteurs de leur croissance.

2.2.2. Mobile Factory

La **Mobile Factory** est l'équipe experte en développement d'applications mobiles natives sur Android et iOS.

Amiltone fait le choix de développer l'application en langage natif. En effet, seule une application développée nativement, permet d'obtenir une vitesse d'exécution optimale sur n'importe quel terminal. La réactivité est l'atout majeur du natif sur tous les autres types de développement (web embarqué, framework cross-platform).

Le natif permet également d'utiliser l'ensemble des éléments d'interface et d'ergonomie propres au système tout en assurant leur évolutivité. L'utilisateur retrouvera, selon son système, une interface et des usages qu'il maîtrise et qu'il retrouve dans les applications livrées de base avec son smartphone.



À noter que plusieurs fonctionnalités ne sont pour l'instant réalisables qu'avec du code natif et que maintenir une application hybride avec des parties de code natif augmente considérablement la charge de travail.

La maintenabilité de l'application à moyen et long terme est donc plus sûre et plus simple en utilisant le natif, puisque l'évolution conjointe des SDK et du système permet d'utiliser directement l'ensemble des nouveaux éléments.

Le choix des applications cross-platform ajoute également des risques supplémentaires, comme l'arrêt du support de la technologie utilisée, ou un retard de mise à jour par rapport aux dernières versions des systèmes mobiles, ces derniers évoluant très rapidement.

Partir sur du natif permet d'assurer la longévité de l'application et une maintenance simplifiée.

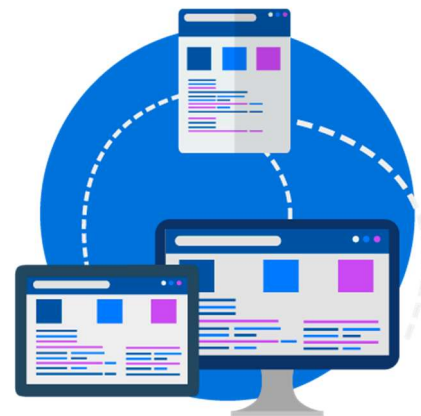
Nous estimons que le coût initial d'un projet, bien que plus long à développer en phase de conception, rejoint sur le moyen terme avec la maintenance et les évolutions le coût d'un projet cross-platform.

2.2.3. Web Factory

La **Web Factory** est la pierre angulaire de l'offre globale d'**Amiltone**. En effet, l'utilisation de technologies dédiées à la création d'un backend d'administration des données permet de connecter entre elles toutes les briques d'un système d'information.

Pour chaque nouveau projet, un comité d'experts est chargé d'identifier les technologies Web les plus appropriées. Php ou Javascript ? Java ou .Net ? Base de données relationnelle ou non ? Les réponses à ces questions permettent de préciser l'architecture technique d'un projet avant son démarrage et permettent de créer une fondation solide basée sur des technologies adaptées et spécifiquement sélectionnées pour leur intérêt sur un sujet spécifique.

En outre, l'expertise de la **Web Factory** ne se limite pas au développement d'un système qui répond parfaitement à un besoin-métier. Son rôle est également de respecter les normes de développement afin d'améliorer le référencement naturel, l'interconnexion simplifiée avec les API ou l'intégration de standards de communication multi-canaux tels que Facebook ou Twitter.



2.2.4. Data Factory

La **Data Factory** permet de répondre à une problématique commune à de nombreux clients d'**Amiltone**, quelle que soit leur taille et leur champ d'activité : comment gérer leurs données ? Cette question complexe doit être résolue à plusieurs niveaux. Tout d'abord, le but de la Data Factory est de comprendre les activités du client afin de déterminer avec lui les indicateurs pertinents qui lui permettront de contrôler plus facilement son activité. La deuxième étape consiste à extraire des données pour répondre à ce besoin. Très souvent, les données sont stockées à différents emplacements du SI et sur différentes technologies (BDD, Email, Excel). L'étape suivante consiste à consolider ses données dans un Datawarehouse (avec éventuellement l'ajout de Datamart pour différencier plusieurs secteurs) pour permettre leur utilisation simple et rapide dans la dernière étape qui est l'affichage d'indicateurs pertinents et visuellement percutants pour que les décideurs puissent réagir en un coup d'œil.



La **Data Factory** offre également des services de surveillance de log serveurs et une surveillance complète d'un flux métier.

Afin d'aller toujours plus loin dans l'analyse des données, la **Data Factory** est accompagnée par un expert de renommée internationale spécialisé dans l'intégration de briques algorithmiques pour des usages tels que l'analyse prédictive ou le machine learning.

2.2.5. Expertise et qualité

La qualité logicielle et l'expertise technique étant les principaux axes de la stratégie d'**Amiltone**, la Digital Factory d'Amiltone a mis en place une veille particulière sur des problématiques telles que :

- La maintenabilité du code
- L'objectif zéro défaut
- Le contrôle du cycle de vie logiciel
- L'amélioration continue
- L'organisation projet

Nos équipes techniques sont impliquées dans ce processus de veille et scrutent en permanence les outils et techniques de demain afin d'améliorer la qualité de nos projets et la satisfaction de nos clients.

Cette veille donne très souvent lieu à une avance technique sur de multiples sujets, connaissances que nos équipes ont coutume de partager avec le reste de la communauté des développeurs en animant notamment des conférences techniques.



Certifications

- *ISO 9001 version 2015*
- *Système d'assurance qualité respectant les standards*
- *Traçabilité optimale des projets grâce à des outils pragmatiques et éprouvés*
- *Approche orientée amélioration continue*
- *Agrément Crédit d'Impôt Recherche*



Le DATE

Référence Proposition_commerciale_CLIENT_ANNEMODA_1

Version w

Fait en deux exemplaires originaux