

Consultant Senior en Informatique Industrielle

Piloter vos projets de la
conception à la validation

Michel Nialon

35 ans d'expérience au service de vos projets industriels

“

« Je prends en charge les différentes **étapes d'un projet** informatique, de la rédaction du **cahier des charges** aux tests de validation. **Mon expérience de 35 ans en entreprise sera déterminante pour traiter les problèmes, éviter les écueils classiques et mener votre projet à terme avec succès.** »

Une expertise polyvalente forgée sur le terrain



Pilotage et Coordination

Direction de projets transverses, coordination entre équipes techniques et métiers, tout en garantissant le respect des délais et des objectifs. Approche alliant méthodologies agiles et rigueur industrielle.



Architecture et Administration d'Applications

Administration d'applications métier critiques (ERP, PLM), conception d'outils de reporting et expertise en intégration de solutions sous Linux et gestion de bases de données.



Développement Logiciel et Mobilité

Développement et maintenance d'une application Android (Android Studio, Java). Maîtrise technique de Perl, PHP, Python et Javascript.

Une stratégie d'acquisition client multi-canal

Canaux Physiques

- Réseautage local (Apéro Entrepreneurs Besançon)
- Salons professionnels (Cap sur l'emploi)
- Réseau d'anciens collègues et événements (APEC)

+ *site perso : michelniaalon.com*

Canaux Digitaux



Présence active et profil détaillé sur LinkedIn.



Profil et offres de service sur Malt.



Profil et CV visibles sur l'APEC.



Référencement des missions sur France Travail.

Une offre de services ciblée pour le secteur manufacturier

Ma Cible de Clients

- Entreprises manufacturières
PME ou ETI
(potentiellement d'autres typologies de clients)
- Problématiques de production,
gestion de stock et traitement
de données.
- Interlocuteurs : Responsables
Production, Logistique,
Réparation.

Mes 3 Piliers de Services



1. Conseil et Rédaction
Technique
~ 750 €/jour



2. Reporting Projet et
Suivi
~ 800 €/jour



3. Validation et Recette
~ 650 €/jour

1



Pilier 1 : Conseil et Rédaction Technique

Structurer les besoins et garantir la pérennité de la documentation

Analyse et formalisation des besoins: Conduite d'entretiens structurés, rédaction de cahiers des charges détaillés et de spécifications fonctionnelles.

Validation collaborative: Assurer l'adéquation des livrables avec les attentes opérationnelles.

Documentation évolutive: Mise en place d'une gestion des versions pour assurer la maintenance à long terme.



2



Pilier 2 : Reporting Projet

Assurer un suivi rigoureux et une transparence totale

Coordination et animation: Organisation des comités de pilotage, revues techniques et facilitation des échanges entre MOA et MOE.

Gestion des plannings et des ressources: Mise à jour des diagrammes de Gantt, suivi des charges et des budgets.

Reporting décisionnel: Conception de KPI et de rapports synthétiques et visuels pour les décideurs.



3



Pilier 3 : Validation et Recette

Garantir la qualité et la conformité de la solution livrée

Préparation des campagnes de tests: Rédaction de cahiers de tests, définition des environnements et des critères d'acceptation.

Exécution des tests: Réalisation des tests unitaires, d'intégration et système selon les normes industrielles.

Gestion des anomalies: Traçabilité complète des anomalies avec classification par criticité et suivi des corrections.



La méthodologie en action : étude de cas DEFTA AIRAX

Client



DEFTA AIRAX,
fabrication de
ressorts à gaz.

Besoin exprimé



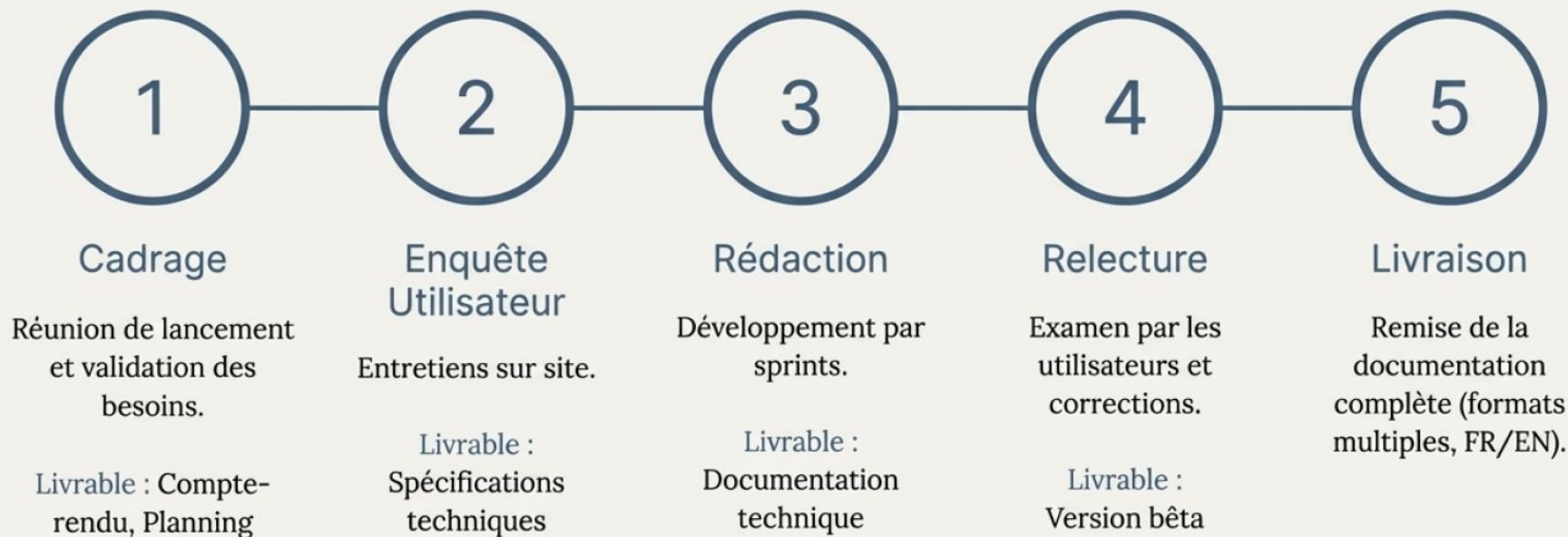
Sous-traiter la
documentation
technique (cahier
des charges,
spécifications) pour
un nouvel outil de
suivi d'anomalies.

Objectifs attendus



Garantir
l'adéquation de la
solution avec les
besoins et le
respect des délais.

Une solution structurée en 5 étapes



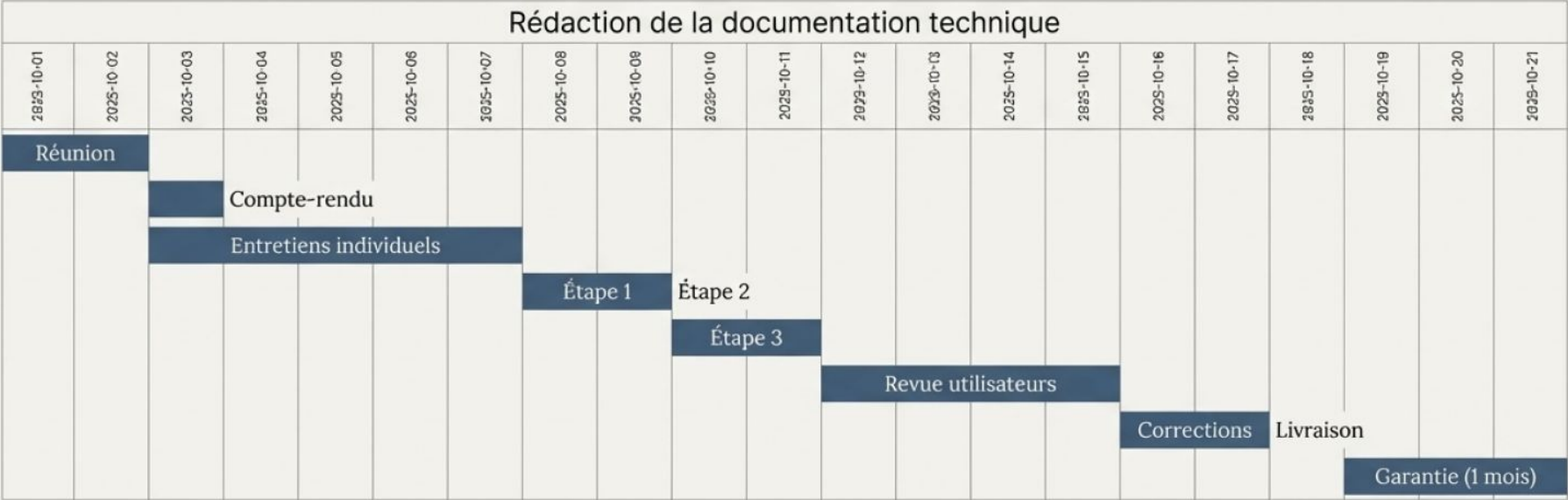
Chiffrage

Poste	Coûts (HT)	Nombre de jours
Enquête auprès des utilisateurs	1 500 €	2 jours
Rédaction des documents	3 500 €	5 jours
Validation et diffusion	700 €	1 jour
Total	5 700 €	8 jours

Un calendrier de projet réaliste et transparent

Rédaction de la documentation technique

Rédaction de la documentation technique



Un planning détaillé qui assure une visibilité complète sur l'avancement, des entretiens initiaux jusqu'à la période de garantie d'un mois post-livraison.

Une gestion des risques proactive pour sécuriser le projet

Risque: Dépassement de budget

Actions préventives: Estimation détaillée, Suivi hebdo des heures.

Risque: Retard dans les livrables

Actions préventives: Planning réaliste avec marge, Revues de sprint régulières.

Risque: Changement de périmètre

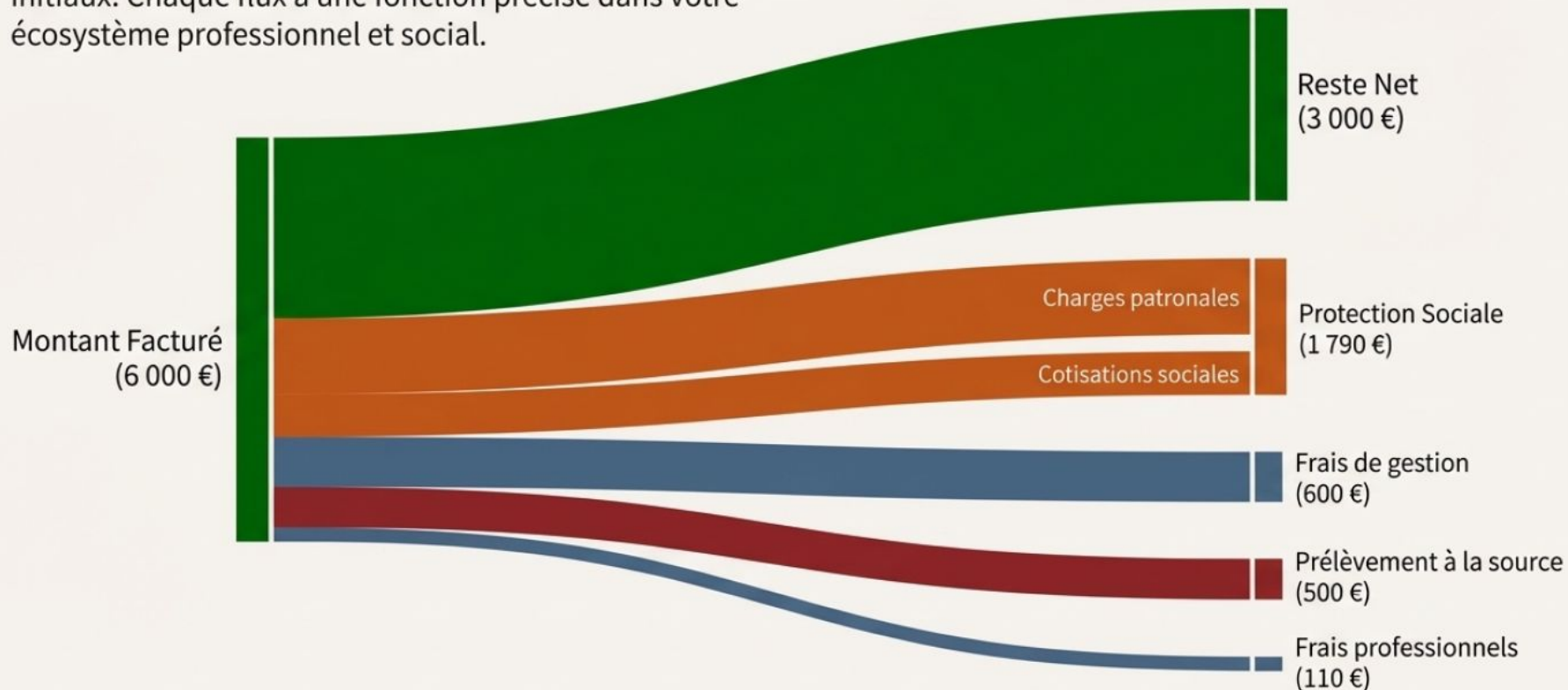
Actions préventives: Clause de 'Change request', Validation écrite des évolutions.

Risque: Non-paiement

Actions préventives: Acompte de 30% à la signature, Facturation échelonnée.

La répartition de chaque euro facturé

Cette vue d'ensemble montre la destination finale des 6 000 € initiaux. Chaque flux a une fonction précise dans votre écosystème professionnel et social.



Un modèle économique viable et transparent

Montant Facturé		Charges & Frais		Reste disponible
6 000 € (pour 8 jours)	—	~3 000 € (Gestion, Cotisations, Déplacements, etc.)	=	~3 000 €

Un modèle qui assure la rentabilité de chaque mission tout en garantissant un tarif juste, basé sur une estimation rigoureuse des coûts.

Suivi Clients

- Enquête de satisfaction
- Proposition d'un contrat de support ou extension de garantie
- Programme de fidélité
- Réductions

Objectifs de développement à 5 ans

Année	Objectifs	Indicateurs clés
Année 1	- Acquérir 5 clients	CA : 50 000 € Revenus : 25 000 €
Année 2	- Fidélisation des clients - 5 nouveaux clients	CA : 80 000 € Revenus : 40 000 €
Année 3-5	- Maintenir la relation - 1 ou 2 nouveaux clients par an	CA : 100 000 € Revenus : 50 000 €

Questions

