

Décider, concevoir, mettre en œuvre



Ingénieur de terrain.
Vision globale d'un dirigeant de PME industrielle.

Quand faire appel à Nov Cloud ?

Quand le sujet dépasse une seule fonction et demande des décisions, des livrables et un renfort opérationnel.

01 Renfort de direction

Management de transition, pilotage sous tension ou contrôle de gestion industriel.

02 Produit, production ou SAV

Conception, industrialisation, qualité, passage en série ou structuration du SAV.

03 ERP à cadrer ou reprendre

Expression des besoins, reprise des données, recette ou projet à reprendre.

04 Processus à automatiser

Recherche, ressaisie ou préparation de décisions à accélérer avec les données et l'IA.

Trois dimensions d'un même système industriel

Nov Cloud intervient quand elles doivent fonctionner ensemble.

- | | | |
|----|------------------------|--|
| 01 | Le produit | Conception, validation, configuration, données techniques et cycle de vie. |
| 02 | La production | Industrialisation, méthodes, flux, fournisseurs, qualité et SAV. |
| 03 | Le système de pilotage | ERP, données, contrôle de gestion industriel, outils numériques et IA appliquée. |

Le produit, de la conception au cycle de vie

Transformer la complexité technique en un produit robuste.

01

CONCEVOIR

- Besoin et architecture produit
- CAO 3D et calculs
- Coordination des disciplines

02

VALIDER

- Prototypes et essais
- Fiabilité et maintenabilité
- Variantes et choix techniques

03

GÉRER LE PRODUIT

- Plans et nomenclatures
- Configureurs et évolutions
- PLM et documentation

Modèles 3D, plans, calculs, prototypes, nomenclatures et dossier de définition

La production, du dossier industriel au terrain

Le produit devient fabricable, approvisionnable et pilotable dans les conditions réelles.

INDUSTRIALISATION

Préparer

Méthodes, fabricabilité, gammes, dossiers de production et qualité.

FLUX ET FOURNISSEURS

Maîtriser

Sourcing, achats, stocks, planification MRP, capacité, coûts et BFR.

SAV ET RETOURS TERRAIN

Structurer

Documentation, pièces et diagnostic. Les retours terrain alimentent l'amélioration du produit.

Données industrielles et aide à la décision

Nov Cloud relie les données de l'ERP aux décisions de gestion et aux usages de l'IA.

01



CONTRÔLE DE GESTION

Industriel : prix de revient, marges, prix de vente, stocks, encours, BFR et rentabilité par produit ou affaire.

02



DONNÉES FIABLES

Référentiels, nomenclatures, gammes, temps et coûts cohérents dans l'ERP.

03



IA APPLIQUÉE

Recherche de configuration, préparation de devis, contrôles et exploitation des retours SAV.

La qualité des données conditionne le calcul des coûts comme les usages de l'IA.

AMOA ERP industrielle

Nov Cloud représente les intérêts du client et relie les opérations réelles à la solution informatique.

01 Formaliser les besoins

Processus, flux, rôles, règles de gestion et exigences métier.

02 Préparer les données

Tri, nettoyage, codification, correspondances et contrôles.

03 Challenger l'intégrateur

Vérifier que les solutions proposées répondent aux opérations réelles.

04 Sécuriser le déploiement

Scénarios de tests, recette utilisateur, bascule et accompagnement.

LIVRABLES Expression des besoins, référentiel de données, plan de migration et cahier de recette

Nov Cloud renforce l'équipe cliente. L'intégrateur configure et développe l'ERP.

Réalisations représentatives

Des sujets industriels menés jusqu'à la validation, la qualification ou la mise en production.

OPTION INTÉGRÉE AU VÉHICULE

3 disciplines

Conception mécanique, interfaces électroniques et logicielles.
Recherche et qualification des composants et fournisseurs.

MIGRATION ERP

5 000+

Références articles et nomenclatures détaillées migrées vers Business Central. Recette utilisateur sécurisée, interruption métier limitée.

SOURCING FONDERIE

6 → 2 mois

Délai d'approvisionnement obtenu sur des pièces d'usure, à coût et niveau de qualité constants.

Ingénieur de terrain. Dirigeant industriel.

15 ans à concevoir, industrialiser, piloter et transformer une PME industrielle.

**Quel sujet faut-il
débloquer ?**

Ramzi FRIKHA novcloud.pro 06 71 67 27 32

15 ans

d'expérience

≈ 7 M€

de chiffre d'affaires
industriel construit

30

Collaborateurs
pilotés

≈ 5 M€

de capitaux levés
pour financer le
développement
industriel