

✓ TODO MVP - Étape 1 Description Générale

Budget €2-5K | 6-8 semaines solo

🎯 MVP ÉTAPE 1 (4 semaines) - €1-2K

Objectif : Valider la valeur + 10-15 clients beta

Focus : Outils spécifiques EU AI Act (pas d'infrastructure)

🔧 1.1 - Classificateur EU AI Act Automatique

Effort : 1.5 semaines | Budget : €0 | Impact : CRITICAL

MVP Features :

Interface simple :

- └─ Questionnaire 8 questions clés
 - | └─ "Quel est l'objectif de votre système IA ?"
 - | └─ "Dans quel secteur utilisez-vous l'IA ?" (Banking/Healthcare/HR)
 - | └─ "Le système prend-il des décisions automatiques ?"
 - | └─ "Impact sur les droits fondamentaux ?" (Oui/Non)
 - | └─ "Volume d'usage ?" (quotidien/hebdomadaire/mensuel)
- └─ Rules engine simple
 - | └─ IF secteur=Banking + crédit → HIGH RISK
 - | └─ IF secteur=Healthcare + diagnostic → HIGH RISK
 - | └─ IF secteur=HR + recrutement → HIGH RISK
 - | └─ ELSE → Analyse manuelle
- └─ Output instantané
 - | └─ Classification HIGH/LIMITED/MINIMAL
 - | └─ Justification avec référence Annexe III
 - | └─ Liste obligations applicables

Stack technique :

```
python

# Backend ultra-simple
FastAPI (1 fichier main.py)
+ Jinja2 templates (HTML/CSS basique)
+ SQLite (stockage local)
+ Pas de frontend complexe (server-side rendering)
```

Validation business :

- Demo 2 minutes → Classification instantanée
 - Wow factor : "Ah ! Mon système est HIGH RISK, je savais pas"
 - Lead generation : Email pour rapport complet
-

1.2 - Générateur Documentation Article 11

Effort : 1 semaine | **Budget :** €0 | **Impact :** HIGH

MVP Features :

```
Auto-génération PDF :
├─ Template Article 11 EU AI Act
│   ├─ Section 1.1 : Identité système (auto-fill)
│   ├─ Section 1.2 : Objectif et classification
│   ├─ Section 1.3 : Utilisateurs et impact
│   └─ Section 1.4 : Déclaration conformité
├─ Design professionnel
│   ├─ Logo ConforMind + client
│   ├─ Numérotation automatique
│   ├─ Table des matières
│   └─ Signature numérique basique
└─ Export instantané
    ├─ PDF download direct
    ├─ Email automatique
    └─ Stockage pour audit trail
```

Stack technique :

```
python

# Génération PDF simple
ReportLab + CSS basique
+ Templates Jinja2
+ Auto-fill depuis questionnaire
+ Email via SMTP simple
```

Validation business :

- Livrable concret : Document prêt pour auditeur
 - Perception valeur : "Ça m'aurait pris 2 jours de faire ça"
 - Crédibilité : Logo + format professionnel
-

1.3 - Validator Interface Supervision Humaine

Effort : 1 semaine | **Budget** : €0 | **Impact** : MEDIUM

MVP Features :

Checklist Article 14 :

- └─ Upload screenshot interface client
- └─ Analyse manuelle assistée
 - └─ ✓/✗ Affichage recommandation IA ?
 - └─ ✓/✗ Boutons validation humaine ?
 - └─ ✓/✗ Possibilité override ?
 - └─ ✓/✗ Justification obligatoire ?
 - └─ ✓/✗ Escalation facile ?
 - └─ ✓/✗ Audit trail visible ?
- └─ Score conformité /100
- └─ Recommandations amélioration
- └─ Rapport PDF spécifique interface

Stack technique :

python

Analyse manuelle pour MVP

File upload basique

+ Checklist HTML forms

+ Score calculation simple

+ Recommendations templates

Validation business :

- Différenciation : Personne ne fait ça automatiquement
- Révélation : "Notre interface n'est pas conforme Article 14"
- Actionnable : Recommandations précises UX

1.4 - Demo Use Case Banking

Effort : 0.5 semaine | **Budget** : €0 | **Impact** : HIGH

MVP Features :

Scénario pré-configuré :

- └─ Entreprise fictive "Banque Demo"
- └─ Système "Crédit Scoring Automatique"
- └─ Données pré-remplies réalistes
- └─ Workflow complet 3 minutes
 - └─ Classification → HIGH RISK
 - └─ Documentation → PDF généré
 - └─ Interface → Score conformité
 - └─ Recommandations → Actions prioritaires
- └─ Testimonial client fictif

Validation business :

- Proof of concept concret et credible
- Storyline : Banking = use case que tout le monde comprend
- Time to wow : 3 minutes pour comprendre la valeur

MVP ÉTAPE 1 LIVRABLES

Web app fonctionnelle :

1. **Landing page** + questionnaire intelligent
2. **Classification automatique** EU AI Act
3. **Générateur PDF** Article 11 conforme
4. **Validator interface** supervision humaine
5. **Demo banking** end-to-end 3 minutes

Metrics validation :

- **10-15 clients beta** testent le produit
- **90%+ satisfaction** demo (feedback positif)
- **100% classification** correcte (validation manuelle)
- **3-5 testimonials** clients solides

Budget total MVP Étape 1 : €1-2K max

- Domaine + hosting : €200/an
- Design basique (optionnel) : €500-1K
- Buffer : €500

PHASE TRACTION (6 mois) - €15-25K

Objectif : 50-100 clients payants + €5-10K MRR

Financement : Bourse French Tech (€25K)

🔧 **Étape 1 Industrialisée :**

1.1 Classificateur IA Avancé

Features avancées :

- └─ Machine learning pour classification
- └─ Support 10+ secteurs spécialisés
- └─ Détection use cases hybrides/complexes
- └─ Confidence scoring des classifications
- └─ API endpoint pour intégrations

Effort : 3 semaines | **Team :** Toi + 1 ML engineer freelance

1.2 Documentation Multi-Format

Features avancées :

- └─ Templates multiples (Word, HTML, JSON)
- └─ Multi-langue (FR, EN)
- └─ Branding personnalisé client
- └─ Signature électronique avancée
- └─ Archivage sécurisé + search

Effort : 2 semaines | **Team :** Toi + 1 frontend dev

1.6 Interface Analyzer Automatique

Features avancées :

- └─ Computer vision analysis screenshots
- └─ UX scoring automatique
- └─ Accessibility testing (WCAG 2.1)
- └─ Best practices recommendations
- └─ Before/after comparisons

Effort : 4 semaines | **Team :** Toi + 1 AI/CV engineer

Business Features :

- └─ Pricing plans (€299/€999/€2999)
- └─ Multi-utilisateurs + permissions
- └─ Customer portal + billing
- └─ Analytics usage + retention
- └─ Email marketing automation

Effort : 3 semaines | **Budget :** €5K (Stripe + tools)

PHASE SCALE (12 mois) - €50-80K

Objectif : €30-50K MRR + expansion EU

Financement : BPI DeepTech (€90K)

 **Platform Complète EU AI Act :**

Toutes les étapes automatisées :

Étape 1 : Description générale (déjà fait)

Étape 2 : Développement & architecture

- └─ Code scanner automatique
- └─ ML model analyzer (.pkl, .h5, .onnx)
- └─ SHAP explainability automatique
- └─ Bias detection algorithmes

Étape 3 : Monitoring & contrôle

- └─ Real-time compliance monitoring
- └─ Drift detection automatique
- └─ Performance tracking continue
- └─ Alertes proactives non-conformité

Étape 4 : Système de gestion

- └─ Risk management framework
- └─ Change lifecycle automation
- └─ Post-market monitoring plan
- └─ EU declaration of conformity generator

Enterprise Features :

- └─ Multi-tenant architecture
- └─ White-label pour Big4
- └─ API platform complète
- └─ Advanced analytics + BI
- └─ Custom compliance frameworks
- └─ International regulations (UK, US)

Team scaling :

- └─ 2 Senior developers
- └─ 1 ML/AI engineer
- └─ 1 UX/UI designer
- └─ 1 Sales/customer success
- └─ 1 Compliance expert

TIMELINE RÉALISTE

Mars-Avril 2025 (MVP) :

Semaine 1-2 : Classificateur EU AI Act
Semaine 3 : Générateur documentation
Semaine 4 : Validator interface + demo
Output : MVP fonctionnel + 15 clients beta

Mai-Octobre 2025 (Traction) :





Mois 1-2 : Industrialisation Étape 1
Mois 3-4 : Business model + pricing
Mois 5-6 : Growth + feature expansion
Output : €10K MRR + 100 clients

2026 (Scale) :





Q1 : Étapes 2-4 complètes
Q2-Q3 : Enterprise features
Q4 : International expansion
Output : €50K MRR + expansion EU

MÉTRIQUES DE SUCCÈS MVP





Validation technique :

-  **Classification accuracy** : 95%+ vs validation experte
-  **PDF generation** : <5 secondes per document
-  **Interface scoring** : Corrélation 80%+ avec audit manuel
-  **Demo completion** : 90%+ finish 3-minute workflow

Validation business :

-  **15 clients beta** signed up
-  **NPS score** >70 (very likely to recommend)
-  **5+ testimonials** written
-  **€25K Bourse French Tech** application ready

Validation market :

-  **10+ sales calls** scheduled
 -  **3+ enterprise prospects** interested
 -  **2+ partnership** discussions (law firms, Big4)
 -  **50+ newsletter** signups
-



PRINCIPES MVP

Frugalité intelligente :

- **Maximum validation** avec minimum ressources
- **Focus core value** : Classification automatique
- **Manual acceptable** pour features secondaires
- **Stack simple** : FastAPI + templates (pas React)

Speed to market :

- **4 semaines** développement max
- **1 semaine** testing avec beta users
- **2 semaines** iteration based on feedback
- **Launch** dès semaine 8

Validation-driven :

- **Feature = hypothesis** à valider
- **Metrics clear** pour chaque feature
- **Pivot ready** si pas de traction
- **Customer development** permanent

Total investment MVP : €2-5K pour validation €25K+ financement ! 🎯