



Profil de l'entreprise

Télécom



Présentation d'Elinext

>27

Années d'expérience
en développement de
logiciels sur mesure

7

Centres de
développement en
Europe et en Asie

700+

85 % d'ingénieurs
logiciels

300+

Clients à l'échelle
mondiale

Spécialisation dans des domaines spécifiques :



Apps Web et Mobiles



ERP et Gestion des Actifs



Blockchain



Design UI/UX



IoT et Gestion des Infrastructures



DevOps



CRM et Engagement Client



Cloud et Développement SaaS

Technologies

Backend



Java



Python



Node.js



.NET/C#



C/C++



Solidity



PHP

Frontend



React.js



Javascript



Angular



Typescript



Vue.js

Mobile



Kotlin



Swift



Flutter



React Native

React Native

Cloud



AWS



Azure



GCP



Digital Ocean

Certifié Qualité

Garanti par le Système de Gestion d'Elinext:



Gestion de la
Qualité Certifiée



Gestion de la Sécurité de
l'Information Certifiée



Certifié
Google Cloud



Certifié
AWS



Certifié MS
Azure

Prouvé par des audits
externes dédiés:

- Revue de Code
- Analyse Statique
- Analyse Dynamique
- QA et Tests Unitaires
- Intégration Continue
- Règles et processus

Développement continu des
compétences:

- Partage des meilleures pratiques et des connaissances durant le processus d'intégration
- Formations professionnelles, y compris des cours externes
- Conférences pour développeurs et hackathons internationaux

Nous développons des solutions automobiles strictement conformes aux normes de qualité et de sécurité des produits/processus, incluant:



IATF 16949



AEC-Q100



AEC-Q200:
IATF 16949



CSMS



ISO/SAE 21434



ISO PAS 5112



ISO 24089



ISO 27000



TISAX



IEC 62443



Cybersécurité
dans ASPICE



Clients Télécoms



Broadcom, une entreprise technologique mondiale, est reconnue pour ses solutions en semi-conducteurs et logiciels d'infrastructure. Ils offrent une gamme variée de produits et services pour le réseau, les télécommunications et les centres de données, soutenant les entreprises dans leurs efforts de transformation numérique.

Plus de 12 ans; projet continu

Plus de 70 développeurs, 19 spécialistes QA

Équipe dédiée



Axon est un fournisseur de premier plan de solutions technologiques pour les forces de l'ordre, spécialisé dans les produits et services liés à la sécurité publique et à la police.

Projet en cours depuis 2021

1 Architecte de solutions, 6 Développeurs senior, 7 Développeurs Intermédiaire, 1 Ingénieur QA Automation Senior et 1 Chef de Projet

Temps et Matériaux



Service haute vitesse pour nos clients EWE, l'un des plus grands fournisseurs de services de télécommunications régionaux en Allemagne.

Projet en cours depuis 2021

1 Chef d'Équipe, 5 Développeurs Full-Stack Intermédiaire-Senior, 1 Ingénieur DevOps Senior, 1 Analyste d'Affaires et 1 Spécialiste QA

Temps et Matériaux



SignaCert est un leader des solutions de cybersécurité, spécialisé dans la vérification de la confiance et de l'intégrité numériques.

Durée: 1 an

8 personnes

Équipe dédiée

Expertise Télécom

Solutions VOIP Personnalisées	+ Gestion des appels	+ Distribution automatique des appels	+ Fonctionnalités de messagerie vocale
	+ Composeurs automatiques et prédictifs	+ Solutions de visioconférence pair-à-pair et multiparti	+ Messagerie texte
Systèmes de Gestion de Réseau	+ Conception et planification de réseau	+ Gestion des configurations réseau	+ Surveillance de la disponibilité et de la performance du réseau
	+ Automatisation des fonctions et services réseau	+ Analytique réseau propulsée par l'IA	
Solutions de Réalisation de Service	+ Catalogues de services centralisés	+ Activation et provision de services basées sur des règles	+ Prédiction du trafic pilotée par ML
	+ Surveillance de la Qualité de Service (QoS)	+ Orchestration de services à travers un réseau hybride	

Outil IA pour la Surveillance des Réseaux Télécoms Mondiaux

L'équipe d'Elinext a développé une solution unique, intégrant commutateurs réseau virtuels et physiques dans une seule interface, facilitant ainsi la maintenance des infrastructures IT complexes par les utilisateurs finaux.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

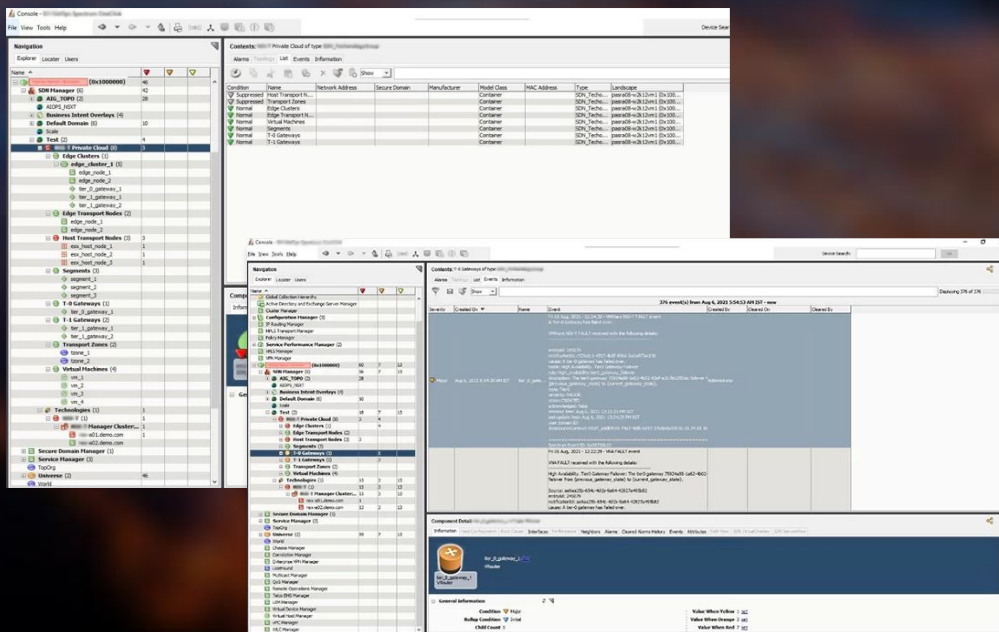
- Échange de données entre composants physiques et virtuels pour localiser les problèmes
- Interface web intuitive avec de nombreuses métriques et analyses avancées
- Simulateur de surveillance réseau pour tests autonomes

Technologies

- JAVA
- SPRING
- HIBERNATE
- REACT
- JMS
- PHP
- C/C++
- ORACLE
- MYSQL
- AJAX

CLIENT

Un fournisseur multinational de logiciels et de matériel pour les télécommunications



Plateforme de Gestion à Distance de Réseaux et de Routeurs

Le projet est une plateforme logicielle pour gérer les abonnés et offrir une visibilité réseau totale, incluant un site web, des outils d'analyse, et une interface CLI. Le système gère jusqu'à 1 million de paquets de données de 1 million de routeurs par seconde.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

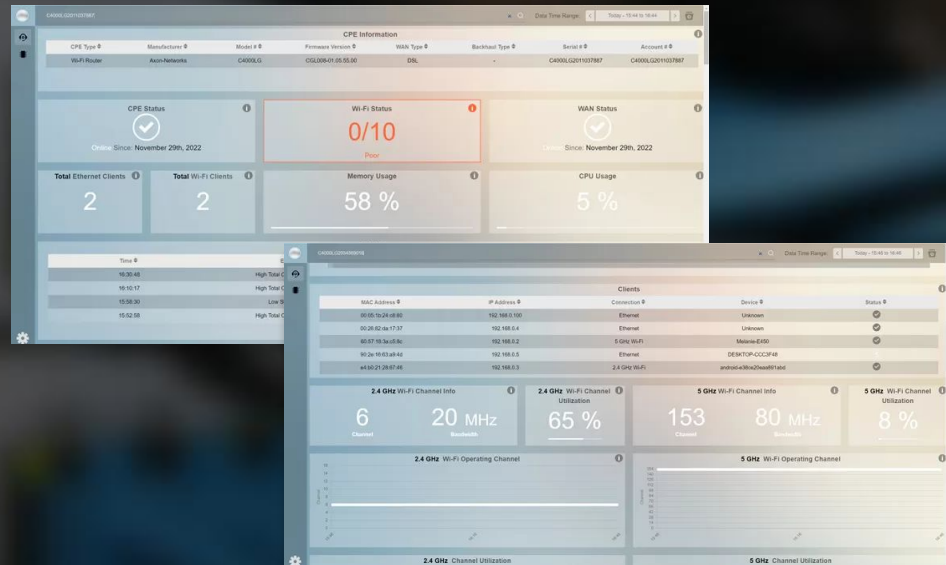
- Architecture basée sur des microservices pour supporter un débit de données élevé et une scalabilité
- Adaptateurs cloud pour routeurs (CPE) et firmware
- Analyses en temps réel
- Conformité aux normes de télécom

Technologies

- GO
- KUBERNETES
- JAVA
- KOTLIN
- POSTGRESQL
- SPRING
- AWS S3
- REACT
- PYTHON
- MONGODB

CLIENT

Un fournisseur de logiciels de télécommunication dano-américain



Logiciel de Planification de Réseau en Fibre Optique

Initialement missionnée pour améliorer un service de routage, notre équipe a surpassé les attentes. Cela a mené au remplacement de l'algorithme existant et à une amélioration du système, réduisant ainsi les coûts de couverture de câble pour le client.

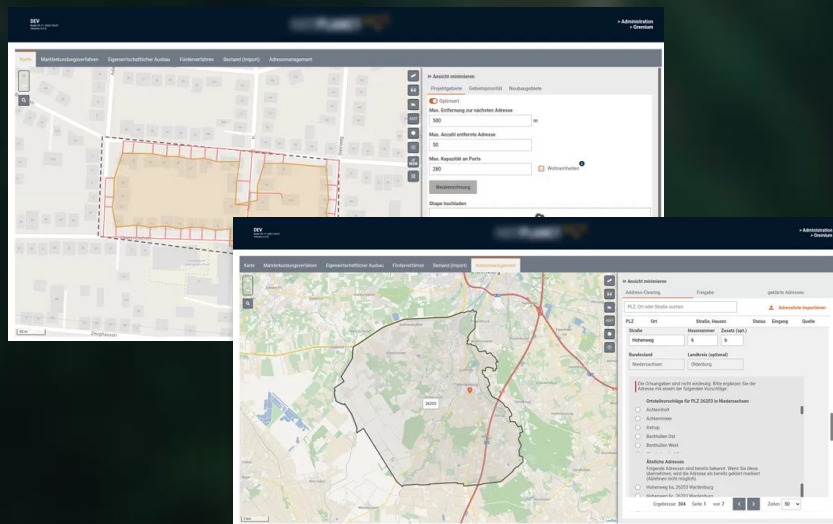
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Une carte avec différentes couches pour l'infrastructure actuelle de conduites de câbles, la fibre optique installée, les armoires de câblage, etc.
- Calcul de l'itinéraire d'installation de câble optimal
- Intégration de l'API what3words pour une nomination facile des secteurs
- Gestion des adresses

Technologies

- JAVA
- SPRING
- REACT
- POSTGRESQL



Système de Gestion de l'Intégrité IT

Le client a fait appel à Elinext pour travailler sur la console de gestion du système qui assure la gestion de l'intégrité IT à travers différents dispositifs au sein de l'entreprise, allant des serveurs, appareils réseau et bases de données aux ordinateurs de bureau et appareils mobiles.

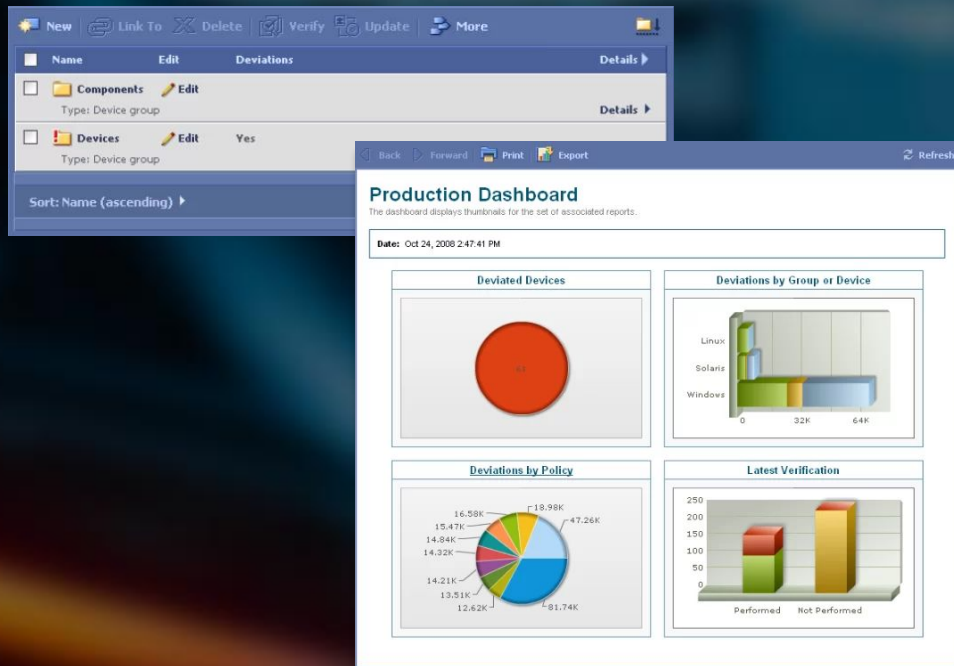
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Suivi en temps réel des objets, utilisateurs et dispositifs
- Détection des problèmes et écarts dès leur apparition
- Fourniture de rapports complets

Technologies

- JOVAL
- JAVA
- SPRING
- HIBERNATE/ JPA
- OVAL
- MARIA DB
- POSTGRESQL
- DEVOPS



Assurance Qualité pour une Plateforme de Gestion de l'Infrastructure IT

Depuis plus de 12 ans, l'équipe d'Elinext fournit des services d'assurance qualité pour un système comprenant 50 modules. Ce système collecte et surveille des ensembles de données hétérogènes à travers une gamme de matériel et de logiciels réseau multi-fournisseurs.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Analyse des processus d'affaires, des exigences et des spécifications
- Analyse du système
- Développement de stratégies de test
- Automatisation et exécution des tests
- Rapports sur l'avancement des tests, les défauts et la qualité du produit

Technologies

- TESTING
- QA

CLIENT

Une entreprise américaine offrant des solutions de gestion d'entreprise



Gestionnaire de Virtualisation de l'Infrastructure Interne

Un leader américain dans la fourniture de semi-conducteurs, de solutions de télécommunications et de logiciels d'infrastructure

Après la migration vers Google Cloud, Elinext a créé le Portail AIOps, une solution flexible augmentant la productivité et réduisant les coûts de maintenance.

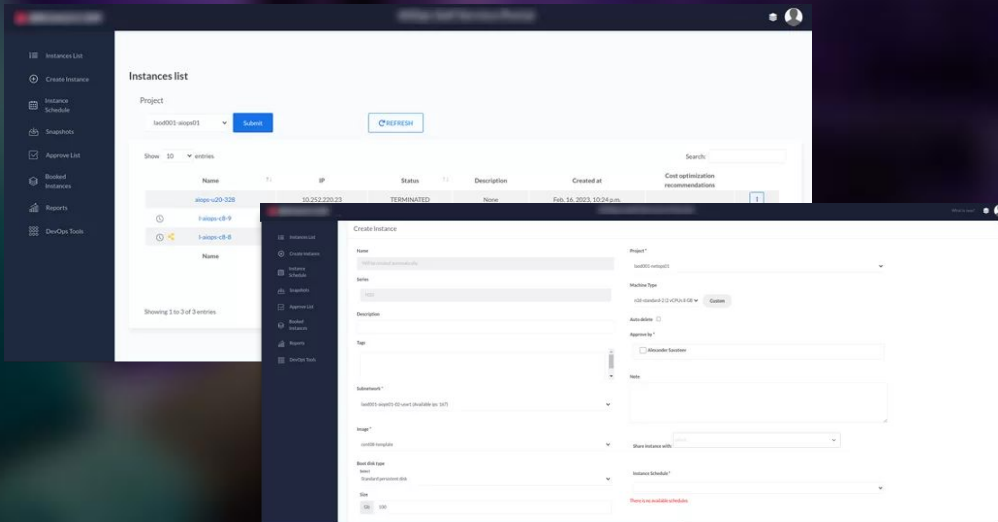
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Suivi de toutes les VM par projet
- Suppression automatique des VM
- Planification automatique d'instances
- Attribution automatique de noms
- Rapports sur les instances utilisateurs
- Intégration Jenkins pour l'automatisation CI/CD

Technologies

- DJANGO
- PYTHON
- CELERY
- CSS
- RABBITMQ
- HTML
- GCP



Une Solution pour Simplifier l'Installation de Logiciels de Télécoms Industriels

Le client a fait appel à Elinext pour créer une application d'installation qui facilite le déploiement de solutions logicielles dans les systèmes des utilisateurs finaux. Malgré sa complexité, l'application reste très simple d'utilisation.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Mode silencieux pour charger des fichiers YML de configurations précédentes ou manuelles
- Mode interactif d'interrogation sur l'environnement et les produits
- Validation des données via un cluster Kubernetes ou OpenShift
- Déploiement basé sur Docker

Technologies

- JAVA
- LINUX SHELL
- QA

CLIENT

Un grand fournisseur de logiciels et de matériel de télécommunication



Une entreprise technologique mondiale qui fournit des solutions de gestion d'infrastructure

Optimisation et Automatisation CI/CD

Collaborant avec une large gamme de solutions d'infrastructure, le client a confié à l'équipe d'Elinext la tâche de développer un pipeline CI/CD automatisé et facile à maintenir. La solution résultante a permis de réduire le temps de développement de 40%.

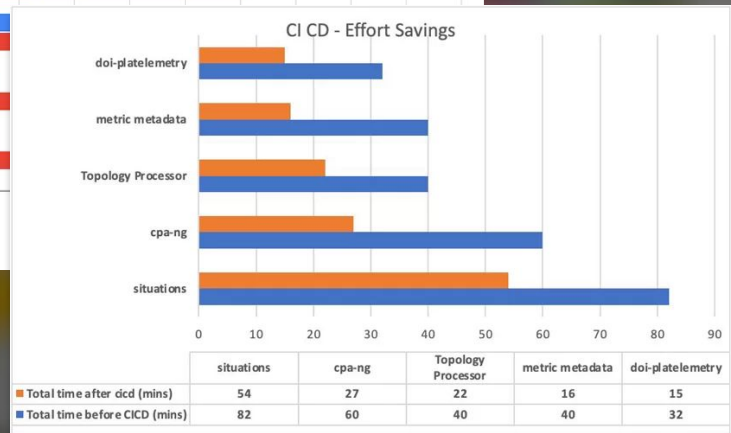
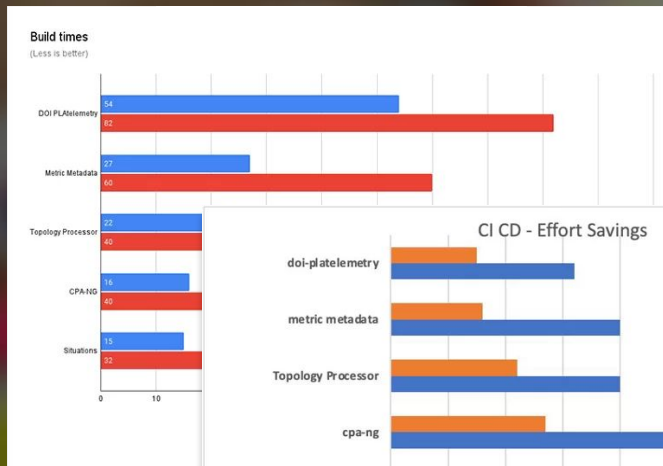
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Personnalisation du pipeline CI/CD selon les besoins du projet
- Configuration rapide et facile des composants
- Possibilité d'omettre certaines étapes de construction

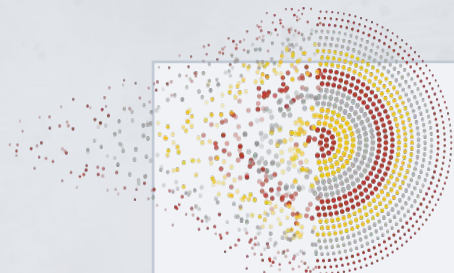
Technologies

- JENKINS
- GROOVY
- QA

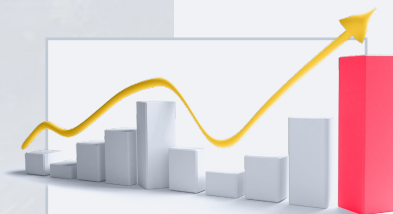


	situations	cpa-ng	Topology Processor	metric metadata	doi-platelemetry
Total time after c/cd (mins)	54	16	22	27	54
Total time before c/cd (mins)	82	60	40	40	32

Solutions que Nous Livrons

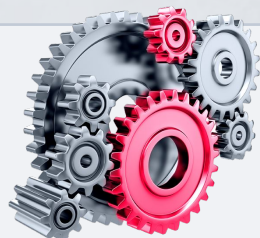
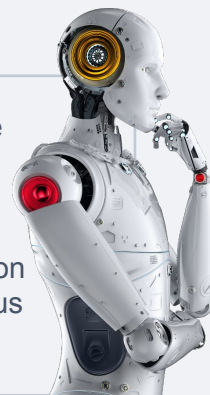


Gestion des
Données & Big Data



Business Intelligence
/ Analytics

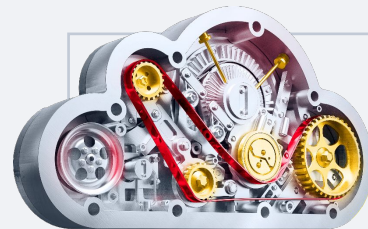
Intelligence
Artificielle,
Machine
Learning,
Automatisation
des processus
robotiques



Assurance Qualité



Internet des Objets



Solutions Cloud

Modèles de Coopération

Coût Fixe

- Pour figer les coûts du projet avec un périmètre de travail très détaillé et un calendrier précis
- Pour éviter d'investir trop de temps dans le contrôle du budget et le suivi du projet
- Pour développer un MVP ou un produit à petite échelle pour moins de 50 000 USD
- Pour bénéficier d'un haut niveau de prévisibilité

Temps et Matériaux

- Pour être agile et adapter rapidement votre produit aux demandes du marché et aux besoins internes
- Pour contrôler les coûts et l'avancement du projet, bien qu'il soit difficile de définir le périmètre et le calendrier à l'avance
- Pour réduire les coûts en économisant l'argent calculé par le prestataire TI pour les risques potentiels du projet

Équipe Dédiée

- Pour augmenter la capacité de votre équipe
- Pour ajouter des connaissances ou compétences spécifiques à votre équipe
- Pour accélérer rapidement votre processus de développement
- Pour compter sur l'équipe de développement du prestataire comme si elle était dans vos locaux



Qualité Livrée par l'Équipe (Modèle Agile)

Phase de Découverte et de Design

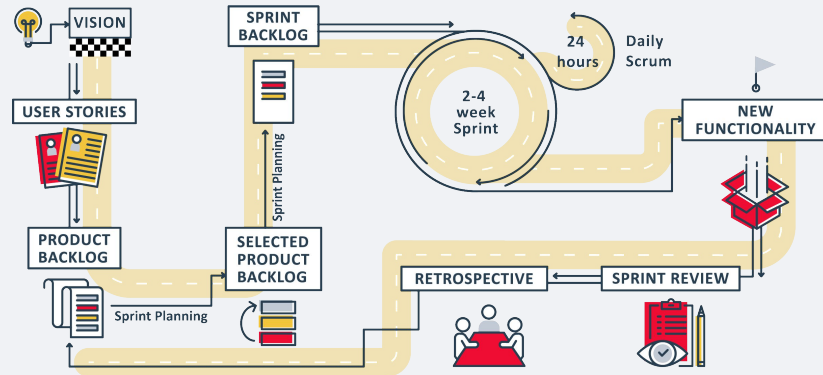
- Configuration de l'équipe
- Planification et préparation
- Affinement des exigences (Fonctionnelles et Non-Fonctionnelles)
- Design
- Architecture
- Infrastructure
- Product backlog

Initialisation de l'analyse des exigences, planification, Design UI/UX (1-4 sprints):

- Preuve des fonctionnalités et de leur priorité par valeur et complexité
- Conception d'une solution vraiment flexible et pérenne
- Planification d'un modèle de communication efficace
- Assurer la possibilité ultérieure de développer plusieurs services/fonctionnalités en parallèle

Développement - 1 sprint (1-2 semaines) - récurrent jusqu'à la livraison finale

- Backlog de sprint et planification
- Fonctionnalité(s)
- "Prêt pour la Release"
- Sprint backlog and planning
- Feature(s)
- "Ready for Release"



Mettons en place une collaboration puissante !



elinext.com



info@elinext.com



elinext.group

Nos Bureaux



USA



Centres de Développement

Pologne

Sabały 58/lokal A1-B1,
02-174 Varsovie
+48 22 104 20 98

Vietnam

37A, rue Phan Xich Long, Quartier 3,
District de Phu Nhuan, Ho Chi Minh
Ville. +84 8 3995 6849

Ukraine

Dniprovska naberezhna
26Zh, bureau 25, Kyiv
+380 94 711 2247

Biélorussie

155B, rue Bogdanovich,
Minsk, 220040
+375 17 237 5365

Géorgie

8, rue Vakhtang
Gorgasali, Tbilissi, 0105
+995 706 001 005

Kazakhstan

12, rue Dinmukhamed
Qonayev, Bureau C-12,
Astana, 020000

Ouzbékistan

2, rue Amir Temur, Bureau
8, Tashkent City, 100105

Bureaux Internationaux

États-Unis

6800 Jericho Turnpike, Suite
120W, Syosset, New York, 11791
+1 516 447 0268

Allemagne

Europaplatz 2, 10557 Berlin
+49 800 0010461

Irlande

Marina House, Adelphi Quay,
Waterford
+353 51 347 055

France

Centre d'Affaires République,
3/3 bis rue Taylor, 75010 Paris
+33 1 85 64 10 29

Hong Kong

Bureau 302, Dominion
Centre, 43-59 Queen's
Road East, Wan Chai

Singapour

100 Tras St., #16-01, 100
AM, Singapour, 079027