

Club utilisateurs EPSI Pol

Feuille de route et stratégie des produits EPSI Pol

03.11.26 | Abraxas Informatik AG

Agenda

1.	Introduction	3 min.
2.	Feuille de route	5 min.
3.	Stratégie	12 min.
4.	Sujets actuels	5 min.
5.	Nouveaux membres d'équipe	2 min.
6.	Conclusion	3 min.

Feuille de route et stratégie
Produits EPSI Pol

Introduction

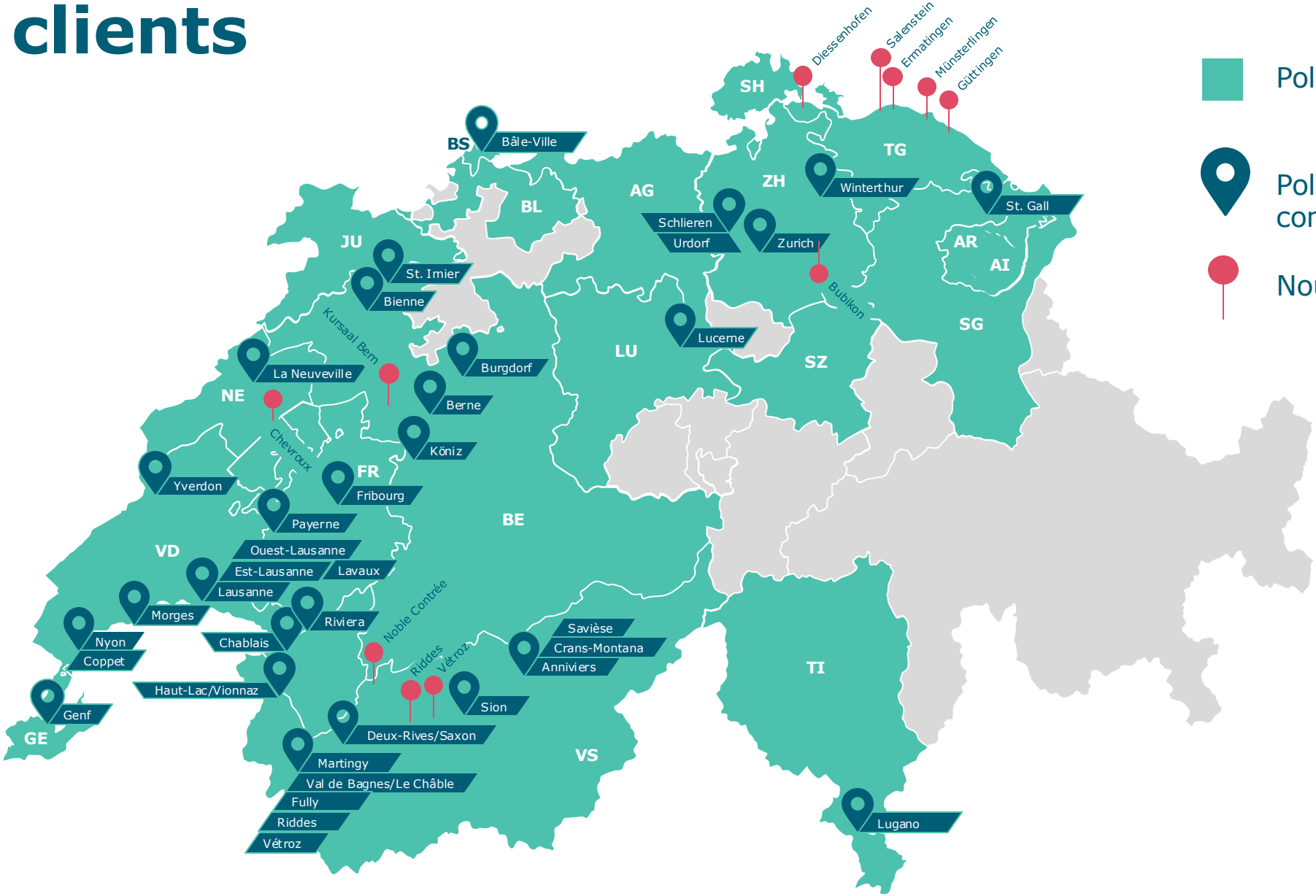
Notre site

Création	1982
Emplacement	Münchenstein BL
Collaborateurs	~37
Succursale d'Abraxas Informatik AG	
Date de reprise	01.01.2016
Intégrée depuis	01.01.2023





Nos clients



Polices cantonales

Polices municipales/ communales

Nouvelles communes

Le message que nous souhaitons faire passer

- Comment nos solutions vont-elles évoluer ?
- Avons-nous une stratégie ?
- Comment la mettons-nous en œuvre ?
- Sommes-nous déjà dans l'action ou en parlons-nous seulement ?
- Quels sont les enjeux à prendre en compte aujourd'hui ?
- Quelles sont nos préoccupations les plus actuelles ?



Feuille de route et stratégie
Produits EPSI Pol

Feuille de route

Feuille de route 2025 – 2027 (il y a 2 ans)

2025

- Finalisation de la migration vers Neos (technologie web) et déploiement auprès des clients (initialement prévue pour 2023)
- Nouvelles versions de l'APP et du portail (évolutions continues)
- Introduction d'un kiosque pour les demandes d'autorisations

2026

- Migration EPSI Pol en cours (technologie web)
- Nouvelles versions de l'APP et du portail (évolutions continues)

2027

- Finalisation de la migration EPSI Pol (technologie/web)
- Nouvelles versions de l'App et du portail (évolutions continues)

Feuille de route 2025 – 2027 (actuellement)

2025

- ✓ Finalisation de la migration vers Neos (technologie web) et déploiement auprès des clients (initialement prévue pour 2023)
- ✓ Nouvelles versions de l'APP et du portail (évolutions continues)
- ✓ Introduction d'un kiosque pour les demandes d'autorisations

2026

- › Migration EPSI Pol en cours (technologie web)
- › Nouvelles versions de l'APP et du portail (évolutions continues)
- ✓ Enrichissement comptes clients pour les autorisation
- ✓ Migration sur l'infrastructure Abraxas

2027

- › Migration EPSI Pol en cours (technologie web)
- › Nouvelles versions de l'APP et du portail (évolutions continues)
- ✓ App pour Android et Windows
- ✓ Eventuellement premier agent IA ?

Feuille de route et stratégie
Produits EPSI Pol

Stratégie

Objectifs du produit EPSI avec ses solutions

Objectifs structurels :

- Fonctionnalité implémentée une seule fois.
- La fonctionnalité pour toutes les solutions est la même.
- Toutes les solutions ont accès à toutes les fonctionnalités existantes.

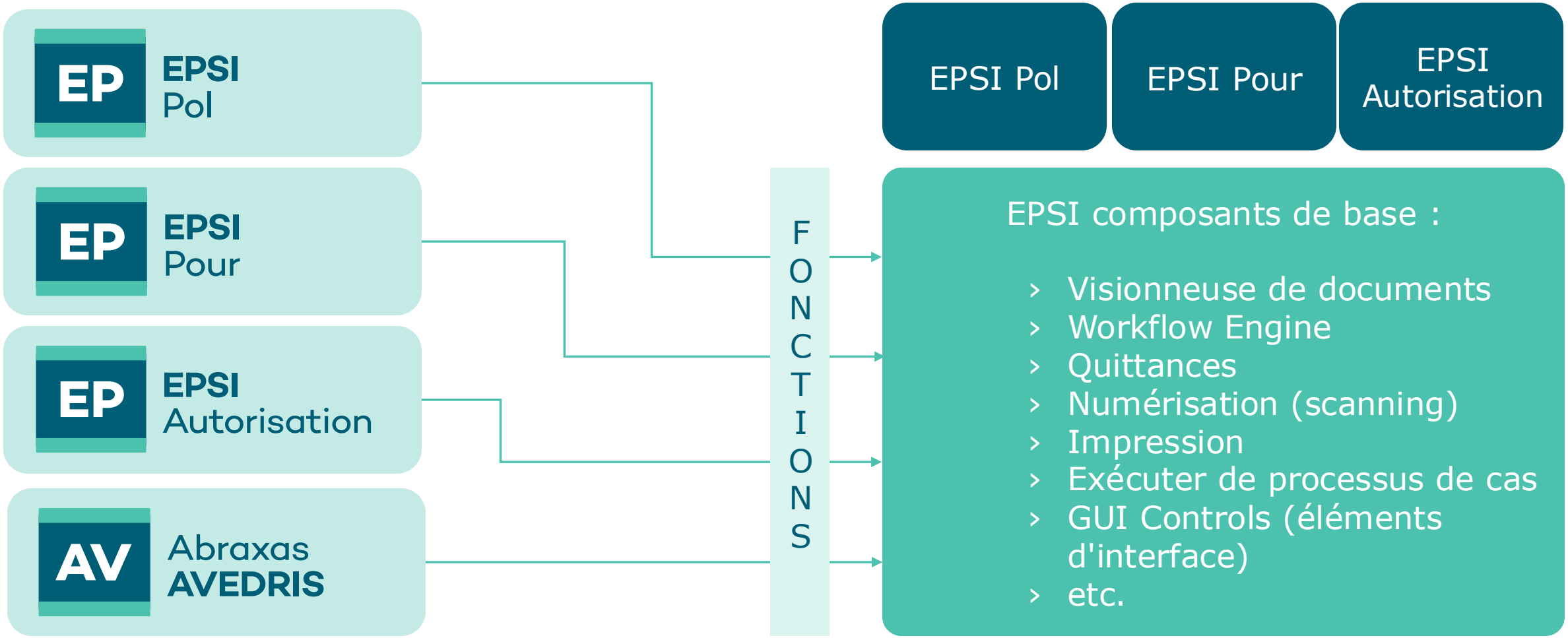
Objectifs technologiques :

- L'identité visuelle et l'expérience utilisateur des solutions sont les mêmes.
- Les développeurs peuvent travailler sur toutes les solutions.
- Élimination des facteurs de risque économiques.
- Création de solutions sécurisées selon l’état actuel des connaissances.

Méthodologie : (Utilisation de nouvelles méthodes et outils)

- AI/IA (Artificial Intelligence/Intelligence artificielle).
- Nouveaux outils de test avec automatisation.
- Nouveaux outils pour la sécurité.

Structure du produit EPSI avec ses solutions



Technologie du produit EPSI avec ses solutions

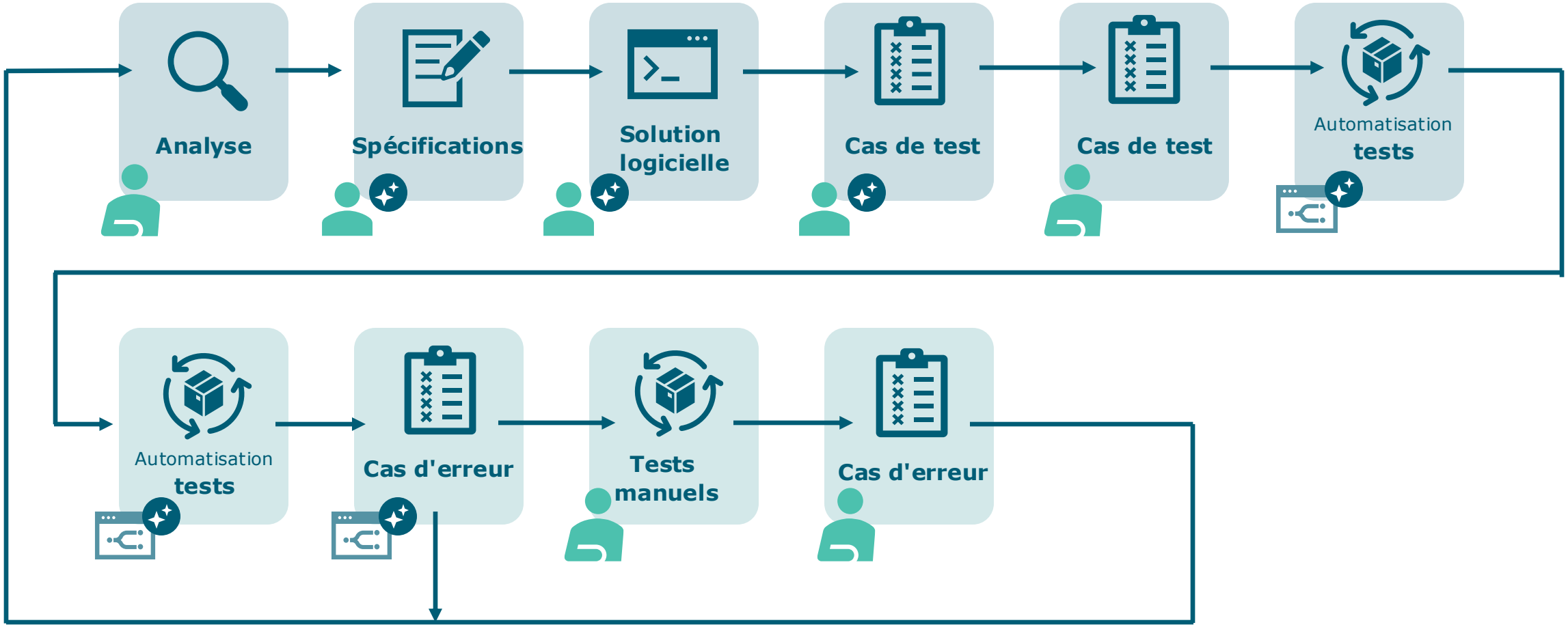
Eviter :

- Macros dans les solutions du produit EPSI (par exemple macros Word).
- Langages de programmation exotiques (par exemple Uniface).
- Dépendances aux produits utilisés tels que la base de données (par exemple Oracle).
- Dépendances vis-à-vis de produits logiciels et de plateformes de virtualisation (pour gestion centrale dans le cloud ; par exemple Citrix).

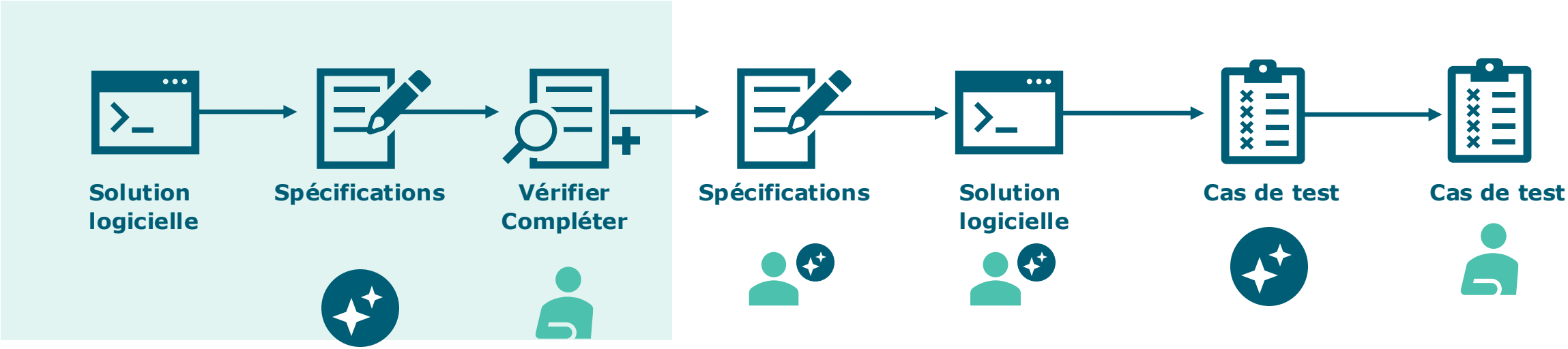
Privilégier :

- Technologies mainstream donc à la pointe de l'innovation «State of the art».
- Les technologies permettant de garantir l'indépendance vis-à-vis des produits tiers.
- Les outils de contrôle de sécurité et de test.

Méthodologie IA dans le développement du produit EPSI



Méthodologie IA dans le renouvellement du produit EPSI



Méthodologie
Légende

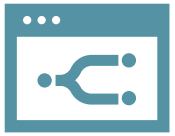

Solution logicielle EPSI


Spécifications


Intelligence artificielle/Artificial Intelligence


Spécialiste métier

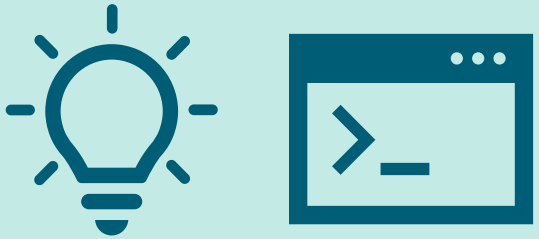

Cas de test


Logiciel d’automatisation et de gestion des tests

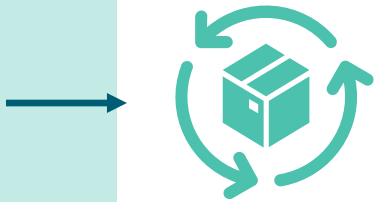

Tâche ou activité

Méthodologie de sécurité dans le développement produit

Développement
de la solution

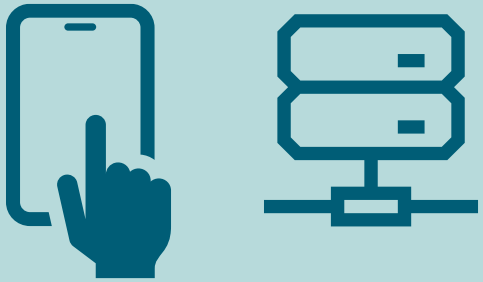


- Des outils spécifiques viennent compléter l'environnement de développement logiciel
- Dès la phase de codage, le développeur est alerté des vulnérabilités potentielles



Installation

Gestion opérationnelle
de la solution



- Dans la phase opérationnelle, des outils spécialisés analysent les solutions afin d'identifier les vulnérabilités de sécurité
- Les problèmes détectés sont signalés et attribués aux développeurs ou aux responsables de l'exploitation.

Méthodologie de sécurité dans le développement produit

- La sécurité accompagne l’ensemble du processus de développement logiciel.
- La sécurité ne s’arrête pas à la fin du développement.
- La sécurité est une tâche permanente.
- La sécurité nécessite la mise à jour régulière de nombreux composants.
- Les mises à jour régulières génèrent une charge de tests supplémentaire .



Méthodologie de test

- Outil de gestion des cas de test
- Outil d’automatisation de la génération des cas de test par des spécialistes métier ou par l’IA
- Exécution automatisée des tests
- Listes d’erreurs, statistiques et rapports
- Données de test spécifiques aux cas de test



Feuille de route et stratégie
Produits EPSI Pol

Sujets d'actualité

Interface MOFIS

- Une nouvelle interface a été développée pour les requêtes MOFIS (interrogations en masse).
- La technologie utilisée est entièrement nouvelle.
- La structure des champs a été modifiée.
- Certains champs demandés depuis longtemps n’ont malheureusement pas été ajoutés (notamment le lieu d’origine pour les dénonciations).
- La mise en œuvre par l'OFRU, en collaboration avec Accenture, accuse un retard important .
- Les échéances annoncées par l'OFRU ont été largement dépassées.
- Malgré ces retards, l'OFRU souhaite désactiver l’ancienne interface à la date prévue, soit le 31 décembre 2026.
- Abraxas Epsilon a intégré la nouvelle interface dans les versions 7.2.3, 7.3.1 et 7.3.2.
- Les tests sont toujours en cours ; les plaques d’immatriculation étrangères ne sont pas encore disponibles pour les essais.
- Abraxas Epsilon aura besoin de temps jusqu’au 30 juin 2027 pour installer la nouvelle interface chez l’ensemble de ses clients.
- À ce jour, Abraxas Epsilon a adressé deux courriers à l'OFRU.
- De nombreux clients sont intervenus, de même que les organisations policières (PTI/KKPKS).
- Nous espérons que l’ASTRA prolongera le délai jusqu’au 30 juin 2027.

Interface location de voitures

- Il n’a pas été possible de convaincre d’autres sociétés de location de voitures, en dehors de SIXT, d’adhérer à cette solution.
- Cela a également empêché la diffusion escomptée de l’interface SIXT auprès de nos clients.
- Pour cette raison, SIXT ne poursuivra pas le développement et l’exploitation de cette interface.
- Nous avons demandé à PTI de prendre contact avec les sociétés de location de voitures et de mener les discussions au nom de l’ensemble des corps de police.
- PTI organisera une table ronde avec les sociétés de location de voitures.
- Nous espérons ainsi relancer le projet d’interface et convaincre d’autres sociétés de location de voitures d’y adhérer.
- Les solutions individuelles mises en place par certains corps de police freinent le développement d’une solution commune à l’ensemble des polices.
- Sans pression de la part des corps de police, il ne sera pas possible d’aboutir.
- Nous fondons de grands espoirs sur cette table ronde.

Processus de support

- La réorganisation de nos processus de support n’a pas pu être mise en œuvre comme prévu.
- Les difficultés étaient liées au recrutement d’un successeur ainsi qu’à la création d’un nouveau poste, dont l’autorisation avait été accordée.
- Le poste de remplacement a pu être pourvu cette année et a déjà permis une bonne montée en compétences et une transmission efficace des connaissances.
- Le nouveau poste sera pourvu à compter du 1er janvier 2027.
- Nous vous remercions de votre soutien dans la mise en œuvre de ce processus. Vous trouverez le processus ainsi que les informations facilitant le traitement de vos demandes sur notre site Internet, via le lien suivant :
  Abraxas EPSI et AVEDRIS Assistance aux clients avec des solutions spécialisées pour la police et la circulation routière

Nouveaux membres dans l'équipe





Jean-Daniel Weber

Chargé de support applicatif



Daniel Stojanoski

Chargé de support applicatif





Pierre Maurer

Développeur

Pour conclure

- Les deux prochaines années seront encore plus marquées que 2025 et 2026 par le renouvellement de nos solutions.
- Pour vous, en tant que clients, l'apparence et l'expérience utilisateur évolueront, mais les processus et les fonctionnalités resteront inchangés. Il ne s'agit pas de nouveaux produits.
- Nous devrons faire face à des périodes de capacité limitée, dont les effets seront perceptibles, comme c'est déjà le cas aujourd'hui.
- Bien entendu, nous réagirons en cas de difficultés et mettrons tout en œuvre pour les résoudre.
- Abraxas Epsilon ne travaille pas seul : de nombreux services d'Abraxas nous apportent un soutien actif. Cette collaboration est indispensable à notre réussite.
- Nous comptons sur votre compréhension face à cette situation ainsi que sur votre collaboration.
- Tous ces efforts ont un objectif commun : vous proposer, en tant que clients, une solution EPSI Pol/Pour/Autorisations qui nous donne à tous satisfaction et dont nous puissions être fiers. Chez Abraxas Epsilon, nous en sommes convaincus.

Nous répondrons volontiers à vos questions



Merci

de votre attention