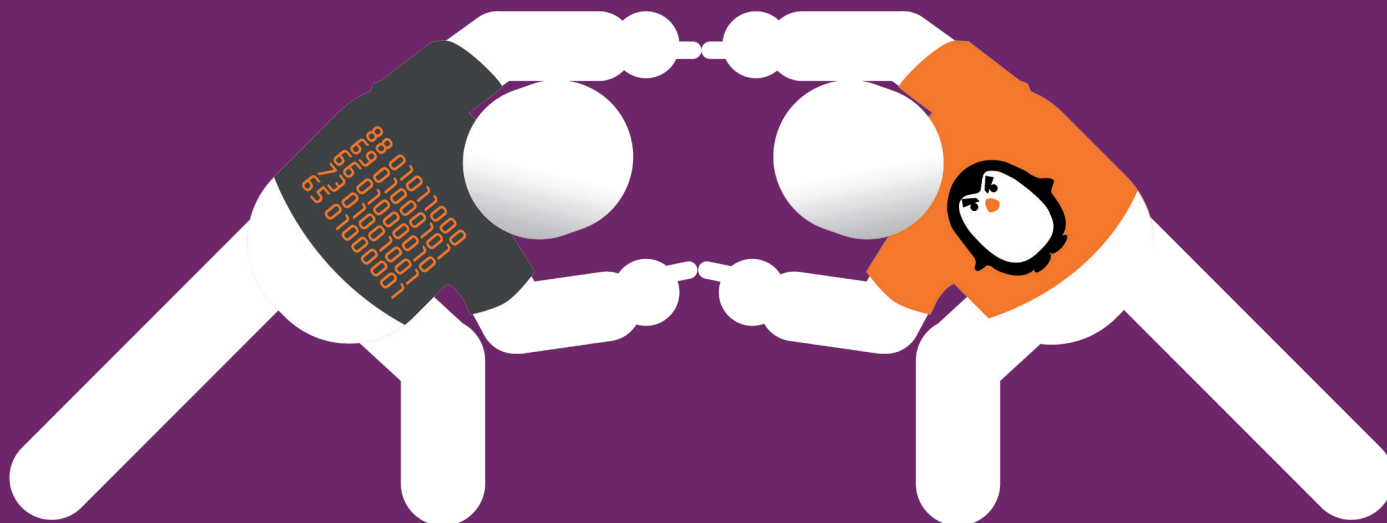


DevOps



Xebia

Xebia SOFTWARE

Xebia est un cabinet de conseil international spécialisé dans les technologies Big Data, Cloud et Web, les architectures Java et la mobilité dans des environnements agiles. Xebia se distingue par sa manière d'interagir avec ses clients et ses employés. Nous recrutons des consultants passionnés et expérimentés. Ils ont fait le choix d'une carrière technique et incarnent au quotidien les valeurs de Xebia. Avec nos clients, nous construisons des partenariats sur le long terme et délivrons du travail de haute qualité.

La mission de Xebia est d'être une autorité de l'écosystème des nouvelles technologies. Cette mission, associée à notre système de valeurs, est le ciment des 300 employés de Xebia à travers le monde (Pays-Bas, France, Inde et États-Unis).

DEVELOPMENT DONE RIGHT

Les valeurs de Xebia sont :

- People First,
- Customer Intimacy,
- Sharing Knowledge,
- Quality without Compromise.

“Les offres de Xebia : Agilité, Big Data, Cloud, DevOps, Java & Friends, Mobilité et Web Oriented Architecture.”

xebia.fr

agile.xebia.fr

bigdata.xebia.fr

cloud.xebia.fr

devops.xebia.fr

mobile.xebia.fr

woa.xebia.fr

Notre savoir-faire, nos passions :

— **Xebia Consulting** : notre pôle d'assistance technique. Nous occupons auprès de nos clients le rôle de bras droit et de tiers de confiance afin de les aider à concevoir, développer et gérer des infrastructures, des applications et des architectures en appliquant les meilleures pratiques du Software Craftsmanship. Pour ce faire, des experts passionnés du développement logiciel ainsi que les coachs agiles les plus reconnus travaillent aujourd'hui chez Xebia.

— **Xebia Studio** : notre pôle de réalisation de projets innovants. Nous développons pour nos clients leurs produits les plus complexes et ambitieux en faisant appel à l'ensemble de nos compétences (Agilité, BigData, Cloud, Middleware, Web, Mobile).

— **Xebia Training** : notre pôle de formation. Nous sommes spécialisés dans les formations techniques approfondies autour de nos passions (Big Data, Cloud, l'écosystème Java/JEE, WOA) ainsi que dans des formations certifiantes et non-certifiantes sur les méthodes agiles.

Pourquoi DevOps ?

De l'équipe Scrum à la Feature Team, les transformations agiles ont convaincu de nombreuses directions de SI par leur efficacité au sein des équipes de développement. L'agilité, quand elle n'est appliquée qu'au développement, se trouve néanmoins freinée par les tâches d'exploitation qui surviennent après chaque livraison.

Le but du mouvement DevOps est de **fluidifier** ces processus en créant une **synergie** entre les équipes d'exploitation et les équipes de développement qui doivent atteindre un **but commun : délivrer le meilleur logiciel aux clients de l'entreprise**. DevOps a pour objectif de supprimer les frictions, voire les blocages, qui freinent la productivité du système d'information de l'entreprise.

Plusieurs zones de contact entre Dev et Ops peuvent être étudiées et traitées : l'implication des équipes et la prise en compte des besoins opérationnels tout au long de la vie d'un projet, la fréquence, le délai et la simplicité de mise en production d'une application, la coopération, la rapidité de correction et de remise en état du système à la survenue d'un incident, et la confiance mutuelle entre équipes.

Nos partenaires



Dev'

DÉPLOIEMENT CONTINU



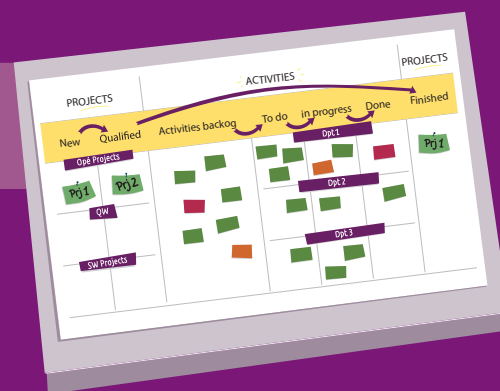
ÉQUIPE INTÉGRÉE

CRÉATION D'INFRASTRUCTURES

OPS



/ CÉRÉMONIES COMMUNES



MONITORING



ANALYSE D'INCIDENT



Notre offre de conseil

Xebia peut vous accompagner pour chacune des zones de contact de manière unitaire à travers une démarche méthodologique et un outillage technique. L'ensemble des chantiers peut également être mené de front, avec une vision cible ambitieuse : l'équipe Ulteam.





Sensibilisation à DevOps

Cet atelier est **destiné aux managers** d'équipes et de départements. Il permet de **poser les fondations d'une démarche DevOps**.

L'atelier s'articule en trois temps :

- **Présentation** de l'historique et des concepts du mouvement DevOps ainsi que de notre modèle de maturité et des différents axes d'implémentation.
- **Ateliers** de mise en œuvre, notamment un groupe de travail autour d'outils d'analyse (matrice SWOT).
- **Retranscription** de l'ensemble des notes et échanges et **proposition d'un plan d'action**.



Kick-starter Devops

Cette mission vous permettra **de démarrer un chantier DevOps** en vous focalisant sur **les aspects organisationnels**. Nous introduisons **DevOps comme une démarche d'amélioration continue** et nous mettons en place les cérémonies nécessaires pour implanter durablement cette approche au sein de votre organisation.

Notre approche comprend :

- des **entretiens avec les opérationnels** représentants des équipes Dev et Ops,
- **l'analyse** de l'ensemble **des étapes entre livraison du code et mise en production** (Value Stream Map),
- des **rétrospectives** ciblées pour identifier les pistes d'amélioration,
- la **formalisation des bonnes pratiques** à prendre en compte dès les développements,
- la **mise en place d'un tableau de suivi** (Kanban) pour les Ops,
- des **ateliers de sensibilisation**,
- **l'organisation d'un Vis ma Vie** entre Dev et Ops.



Audit DevOps

Nous vous aidons à **positionner votre organisation sur un modèle de maturité DevOps** afin de **définir les axes d'amélioration** qui vous permettront de rendre vos processus plus fluides et mieux sécurisés. Cette mission s'intéresse aussi bien aux processus humains qu'aux outils utilisés au sein de votre organisation.

Notre approche comprend :

- des **entretiens** avec les opérationnels,
- **l'analyse** de l'ensemble **des étapes entre livraison du code et mise en production** (Value Stream Map),
- **l'audit** des outils existants (cartographie de l'architecture, usine logicielle, outil de déploiement, monitoring, automatisation, troubleshooting),
- la **restitution** croisée technique et organisationnelle.

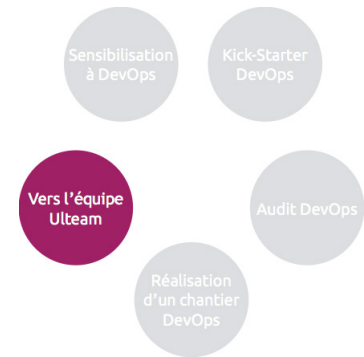


Réalisation d'un chantier DevOps

Nous vous aidons à **adresser une problématique spécifique** (déploiement continu, provisionning d'infrastructure, outillage de votre Cloud privé, etc.) en coachant vos équipes Dev et Ops et en optimisant les outils au sein de votre organisation.

Notre approche comprend :

- la **définition d'objectifs communs** entre Dev et Ops,
- la **mise en place de processus communs** sur le périmètre concerné,
- **l'audit de l'outillage** existant,
- **l'optimisation des outils** (rationalisation des outils existants et mise en place de nouveaux outils),
- la **formation** des équipes,
- **l'accompagnement** sur un projet pilote.

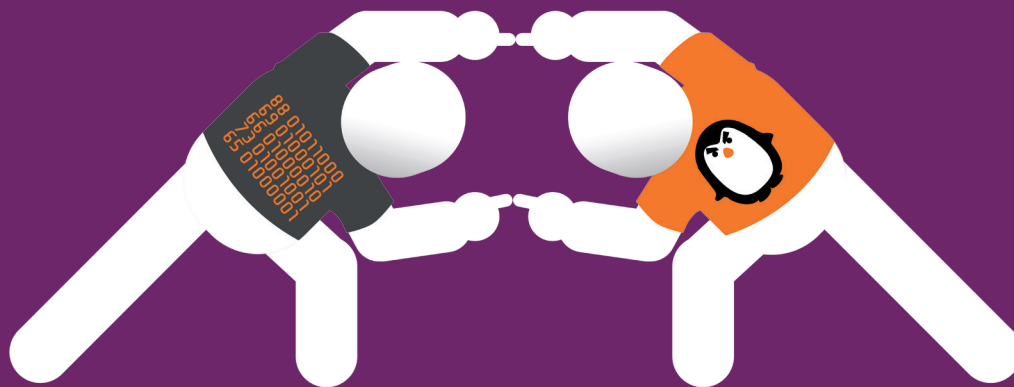


Vers l'équipe Ulteam

Imaginez **une équipe agile qui considérerait que son sprint est terminé lorsque le contenu est en production**. Chez Xebia, c'est ce que nous appelons l'équipe ultime ; elle **intègre l'ensemble des compétences nécessaires** pour délivrer la valeur directement en production sans dépendre d'équipes tierces.

La démarche comprend :

- un **recensement des compétences** de l'équipe et de son niveau d'autonomie,
- **l'identification des responsabilités transverses** à l'organisation,
- la **vérification des pré-requis de l'architecture** technique (feature flipping, etc.),
- les **tests automatisés**,
- la **mise en œuvre sur un projet pilote** : immersion Ops dans la Feature Team pendant un sprint.



Coopérer



Fluidifier



Livrer

Notre offre de formation

— **Formation Officielle « Fondamentaux de Puppet » avec PuppetLabs.**

Cette formation officielle remplace l'ancien cours Puppet Master. Après avoir suivi cette formation, les stagiaires seront capables de déployer un système basique de configurations en utilisant la suite logicielle de déploiement automatique Puppet dans une configuration « Master/client ».

— **Formation Puppet Avancée.** Ce cours de 3 jours est conçu pour les administrateurs systèmes et les développeurs qui ont maîtrisé les rudiments de la gestion de système d'un framework Puppet et qui sont à la recherche de compétences pour la mise en œuvre de logiciels d'automatisation IT Puppet, et ce, dans un cadre plus large et/ou plus complexe.

— **Formation DevOps pour Java (intra-entreprise).** Le mouvement DevOps rapproche aujourd’hui les équipes de développement (DEV) et d’exploitation (OPS) autour d’une vision commune orientée « service », afin de mieux concilier réactivité et qualité de service. Cette formation présentera aux stagiaires des modèles DevOps et leur apprendra à les adapter à leur organisation.

— **Formation Deployit de Xebia Labs.** Cette formation Deployit approfondie de 2 jours vous permettra d’acquérir les compétences nécessaires pour mettre en œuvre la solution Deployit, aussi bien en terme d’utilisation (création de référentiels d’infrastructure, imports de packages applicatifs, déploiements initiaux, mises à jour et configuration d’applications, reporting..) que d’administration de la solution, création de plugins/extension de l’outil et intégration à des outils tiers.

Nos clients



“Getting things done”



Xebia France
156 Boulevard Haussmann
75008 Paris

P +33 (0)1 53 89 99 99
F +33 (0)1 53 89 99 97

info@xebia.fr
www.xebia.fr

Xebia Netherlands
Utrechtseweg 49
1213 TL Hilversum

P +31 (0)35 538 19 21
F +31 (0)35 538 19 22

info@xebia.com
www.xebia.com

Xebia India
612 Park Centra Sector 30
Gurgaon 122002 Haryana

P +91 (0124) 4700 200
F +91 (0124) 4700 222

infoindia@xebia.com
www.xebia.in