

# L'Université Purdue transforme l'avenir avec S/4HANA.

*Dans le cadre de l'initiative Transform Purdue, Purdue a confié la migration,  
l'hébergement et la gestion de tous ses systèmes SAP à EPI-USE Labs.*



## UNIVERSITÉ PURDUE : PRÉSENTATION

L'Université Purdue est une université de recherche publique située à West Lafayette (Indiana) et le premier campus du système universitaire Purdue. Elle a été fondée en 1869 par l'homme d'affaires John Purdue, originaire de Lafayette, qui a fait don de terrains et de fonds dans le but de créer une université de science, de technologie et d'agriculture à son nom. Le campus principal à West Lafayette propose plus de 200 spécialisations pour les étudiants de premier cycle, plus de 69 programmes de master et de doctorat, ainsi que des diplômes professionnels en pharmacie et en médecine vétérinaire. Purdue accueille également 18 équipes sportives interuniversitaires et plus de 900 organisations étudiantes. Purdue est membre de la Big Ten Conference. L'Université compte la quatrième plus forte population étudiante internationale parmi les universités américaines et est passée au 60ème rang mondial du Time Magazine Higher Education en 2018.

ACCÉDER AU SITE WEB <https://www.purdue.edu/>

- Année de fondation : 1869
- Personnel enseignant : 3 055
- Nombre total d'inscriptions : 43 411
- Composée de 13 écoles et universités

## TRANSFORMATION DE L'UNIVERSITÉ PURDUE

### Le défi : Transformer Purdue

L'Université Purdue s'est associée à EPI-USE Labs pour soutenir son projet de reconfiguration des processus de gestion dans le cadre de l'initiative Transform Purdue et atteindre ses objectifs stratégiques via une réorganisation des structures comptables afin de rapprocher les données financières et réaliser des projections précises, améliorer l'expérience utilisateur, la transparence, et le reporting, automatiser les processus de gestion clés afin de supprimer les redondances et dématérialiser tous les processus. Parallèlement à la redéfinition de la structure financière, Purdue a effectué une migration vers SAP S/4HANA 1610.

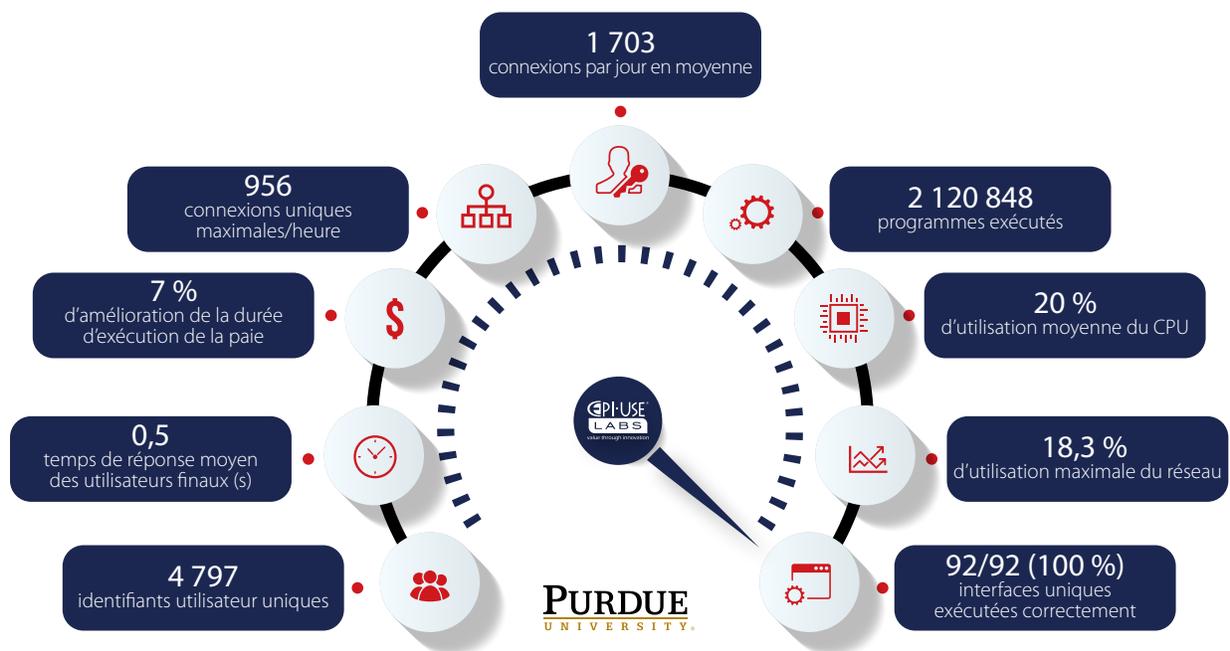
#### Pourquoi cette transformation ?

Purdue devait migrer vers S/4HANA pour bénéficier des innovations futures pour l'Université. La structure financière de Purdue était trop complexe, ce qui avait un impact sur la rapidité de création de reporting financiers à différents niveaux de la direction. Le manque de normalisation des meilleures pratiques, procédures, éléments et termes financiers affectait l'intégrité des données. En raison de leur complexité, déplacer les unités tout en conservant leurs paramètres financiers intacts était un processus difficile et chronophage. Il était temps de reconstruire et redéfinir la structure financière de base pour utiliser la fonctionnalité SAP et organiser les données afin de réduire les problèmes de reporting rencontrés.

« Nous sommes extrêmement satisfaits du résultat initial de cette transformation financière et de notre partenariat avec EPI-USE et EPI-USE Labs. Ensemble, nous sommes parti d'une vision simplifiée des structures et processus financiers pour créer une technologie permettant d'améliorer de manière significative notre transparence financière, tout en créant un workflow automatisé, efficace et dématérialisé. »

Timothy Werth, Directeur principal,  
Business Process Re-engineering,  
Université Purdue





Statistiques relevées la première semaine de mise en production de S/4HANA sur Unified Platform d'EPI-USE Labs

### Pourquoi EPI-USE Labs ?

Alors que Purdue recherchait un partenaire pour héberger son système S/4HANA, l'Université ne voulait pas allouer des ressources à un système administratif nécessitant une formation à de nouvelles technologies. EPI-USE Labs offrait :

- un prototypage rapide de S/4HANA sur AWS, permettant à Purdue de valider l'approche
- un investissement à long terme avec Purdue
- une approche de la prestation de services flexible et personnalisée

### La solution :

#### Conversion du système vers S/4HANA 1610

Dans le cadre de l'initiative Transform Purdue, Purdue a confié la migration, l'hébergement et la gestion de tous ses systèmes SAP au fournisseur mondial de solutions logicielles et de services managés EPI-USE Labs. Ceci inclut les systèmes S/4HANA, BW, GRC, PI/XI, HCM/Payroll et les libres-services des employés pour plus de 30 000 employés répartis sur quatre campus.

#### Migration et mise à niveau SAP innovantes

Afin de permettre à Purdue d'évaluer correctement sa stratégie de migration et de transformation, EPI-USE Labs a réalisé une migration Cloud et une conversion vers S/4HANA via AWS en seulement deux semaines. En raison de l'importante empreinte de SAP, du niveau de personnalisation et de la volonté de conserver l'historique existant, Purdue a choisi d'utiliser l'approche de conversion de système à partir d'un système SAP ECC 6.0 existant vers S/4HANA 1610.





- Prototypage rapide de la conversion à S/4HANA sur AWS
- Huit conversions complètes de ECC6 à S/4HANA
- Transformation de la plateforme vers HANA sur Suse Linux
- Essai et adoption de la nouvelle option « DMO avec System Move »

### Offre d'hébergement SAP entièrement managée

Les systèmes managés sont hébergés dans deux centres de données EPI-USE Labs situés aux États-Unis pour une redondance complète. L'équipe Services managés d'EPI-USE Labs utilise ses logiciels Unified Platform pour suivre, automatiser et orchestrer ce paysage complexe, Data Sync Manager pour gérer les systèmes non productifs rafraîchis et masquer les données sensibles, et Client Central en tant qu'outil de gestion des incidents et des modifications avec les avantages suivants :

- S/4HANA, BW, PI, GRC, Biller Direct, SAP Mobile Platform, SAP IDM
- Migration complète de centre de données pour les actifs SAP
- Support 24h/24 et 7j/7 via une équipe mondiale de support
- Matériel Fujitsu certifié SAP HANA TDI
- Solution DR multi-sites complète avec centres de données redondants (Atlanta, Dallas)
- Implémentation réseau et de sécurité complète

### Le résultat :

#### Transformer l'approche de gestion dans l'enseignement supérieur

*« L'initiative Transform Purdue était une entreprise ambitieuse dont la réussite reposait sur le choix des bons partenaires en matière de logiciel et d'implémentation. La migration vers SAP S/4HANA nous a permis de moderniser nos processus de gestion, avec pour résultat des économies d'un exercice à l'autre tout en optimisant notre investissement SAP. Associée à cela l'excellente réputation d'EPI-USE dans la transformation de l'approche de gestion dans l'enseignement supérieur, et nous avons la combinaison gagnante. Nous nous réjouissons de poursuivre notre partenariat et de soutenir la mission première de l'université d'être leader dans le domaine de l'enseignement et d'étendre le partage des connaissances au niveau mondial. »*

Victoria Farnsworth, Directrice exécutive, IT Enterprise, Université Purdue

### À propose d'EPI-USE Labs

Notre passion chez EPI-USE Labs est d'innover et de proposer des solutions et des consultants pour améliorer les projets et paysages SAP. Pour ce faire, nous employons du personnel hautement qualifié dont les savoir-faire techniques et l'expérience nous permettent de concrétiser nos objectifs. Au cours des trente dernières années, des centaines d'entreprises à travers le monde ont bénéficié de nos solutions pour les aider à faire la différence dans leurs opérations quotidiennes.

Pour en savoir plus sur les solutions et les services d'EPI-USE Labs, rendez-vous sur [www.epiuselabs.com](http://www.epiuselabs.com) ou contactez-nous à l'adresse [info@epiuselabs.com](mailto:info@epiuselabs.com)

