

# INSTITUT DE FORMATION NOTOS

La ressource IBM i (AS/400) formée et motivée !

*Véritable pierre angulaire informatique sur laquelle repose l'ensemble des métiers de milliers d'entreprises en France, IBM i nécessite, près de 40 ans après sa création, une transformation profonde et une modernisation. Confrontées à une pénurie de compétences et à la nécessité d'être en prise directe avec les exigences du XXI<sup>e</sup> siècle, les entreprises se retrouvent en difficulté. C'est la raison pour laquelle Armonie, partenaire historique d'IBM, lance une formation en alternance dédiée, via son organisme de formation Notos. La première promotion ouvre dès ce mois de septembre sur le campus de Montpellier. Explications avec Guy Routier, président fondateur.*

## En quoi le système de gestion d'information IBM i est-il crucial pour les entreprises ?

Numéro un mondial des systèmes de gestion d'information en B2B, IBM est le leader incontesté de l'informatique invisible, en France. Au sein de 4 000 entreprises (des grands groupes internationaux comme des PME locales), IBM existe à travers un système d'exploitation propriétaire totalement intégré, IBM i. Une technologie qui facilite les échanges internes et externes et assure la continuité d'activité et de services de milliers d'entreprises. Fiable, stable, assurant la sécurité des données et doté d'une compatibilité ascendante et descendante extrêmement puissante, la solution AS/400 est capable de faire cohabiter près de 50 ans de codes ! Des programmes, qui répondent aux besoins de chaque utilisateur, empilés et jamais modifiés depuis leur création. Devenu IBM i il y a dix ans, la solution gère aujourd'hui nativement plus de 40 langages différents quand il n'y en avait que deux à ses débuts et bénéficie de capacités d'intégration, de performances, d'efficacité opérationnelle et de coût total de possession inégalés à ce jour sur le marché de l'IT.



## Quelle est la meilleure option : faire évoluer le système ou le faire migrer ?

Si les développeurs et codeurs, recrutés dans les années 1980, arrivent en fin de carrière, leurs compétences et leur savoir-faire n'ont pas été transmis alors qu'ils sont essentiels au fonctionnement de leur entreprise. Pour autant, les attentes des utilisateurs continuent d'évoluer. Quand certaines entreprises choisissent d'opérer une migration vers un nouvel ERP, cela peut s'avérer très difficile en raison du niveau de qualité inégalé d'IBM i et de règles métiers oubliées. Investir dans un nouvel ERP peut par ailleurs représenter 1 à 5 % du chiffre d'affaires annuel : impossible à mobiliser dans un contexte économique tendu. Aussi, une fracture technique et humaine se forme risquant de porter préjudice aux entreprises. La pérennité de la plateforme IBM i, par le biais de formations adaptées à de nouveaux entrants, doit permettre à des centaines de PME de continuer d'exister dans les 15 à 20 prochaines années. Pour 60 % des entreprises utilisatrices, garder le contrôle et faire évoluer le système est urgent !

## Pourquoi créer un organisme de formation dédié à IBM i ?

Pour accompagner les jeunes en recherche d'emploi à répondre aux besoins des entreprises à se mettre en phase avec les nouvelles normes de programmation. Une formation en alternance de 100 jours sur 14 mois, prévoit 40 jours d'apprentissage du vieux code afin de pouvoir comprendre le modèle et participer à l'évolution du système d'information, incluant les nouveaux besoins des métiers : analytique, écrans modernes, mobilité, IA et cybersécurité. La sélection rigoureuse permettra d'accueillir des Bac+2 possédants une logique algorithmique importante. Formé et accompagné sur le campus de Montpellier, l'apprenant apportera une réelle valeur ajoutée à son entreprise, qui devra composer avec un changement managérial du système d'information. L'objectif est de les rendre le plus opérationnel possible à la fin de la formation et de leur permettre de décrocher un CDI !

armonie notos

[www.notos.fr](http://www.notos.fr)

Paru Dans  
**Capital**  
12 SEPTEMBRE 2024

