

# Un campus universitaire installe des M500 Stations afin de moderniser son équipement d'impression pour les étudiants.

Située à Miami Shores, en Floride, la Barry University est un établissement privé et catholique qui invite ses étudiants à encourager un changement au sein de la communauté locale et internationale. Fondée en 1940, la Barry University offre plus de 100 programmes de bachelier, master et doctorat dans ses neuf institutions et écoles. La communauté de Barry comprend environ 9000 étudiants, 52 000 anciens étudiants et 1700 personnes membres de la faculté et du personnel. L'université comprend un campus principal de 122 acres à Miami Shores, le campus de la Dwayne O. Andreas School of Law à Orlando ainsi que des sites satellites dans 14 comtés de Floride, aux Bahamas et dans les Îles Vierges américaines.

La Barry University est une communauté universitaire engagée à répondre aux exigences académiques les plus élevées à travers ses programmes de bachelier, de master et ses formations professionnelles. Les quatre engagements clés de l'université sont les suivants : Savoir et vérité (avec une emphase sur l'apprentissage continu, la croissance et le développement) ; intégration communautaire (avec l'encouragement d'une diversité culturelle, sociale et intellectuelle) ; justice sociale (avec la promotion la justice sociale à travers l'enseignement, la recherche et le service) ; un service collaboratif (au service des communautés locales et internationales à travers des partenariats collaboratifs).

## **Impression à la demande à partir d'appareils mobiles**

Les milliers d'étudiants de la Barry University participent à des cours dans 54 bâtiments répartis dans 17 lieux de Floride. L'université met à disposition des ressources technologiques dans des laboratoires et bâtiments du campus et encourage les étudiants à apporter leurs propres appareils à l'école. Les étudiants, les membres de la faculté, le personnel et les visiteurs peuvent se connecter sur le réseau Wi-Fi disponible sur tout le campus de l'école. Auparavant, la Barry University



## **Le défi :**

Des milliers d'étudiants de la Barry University ont besoin d'effectuer des impressions sur le campus. Une solution existait, mais elle était complexe : les étudiants devaient recharger leur compte d'impression en liquide et ne pouvaient imprimer que dans certains endroits spécifiques. Les étudiants avaient besoin de pouvoir imprimer simplement et de manière autonome à partir de leurs appareils sans fil ou des ordinateurs du campus.

# Barry University

Située à Miami Shores, en Floride, la Barry University est un établissement privé et catholique. Fondée en 1940 dans la tradition dominicaine, l'université accueille aujourd'hui plus de 2700 étudiants en bachelier et plus de 3700 étudiants en master. L'université comprend 122 acres répartis dans 17 lieux de Floride, y compris sept écoles et deux universités centrées sur la formation en sciences humaines. Parmi les domaines universitaires d'intérêt, on peut citer le droit, la pédiatrie, les sciences de la santé, les soins infirmiers, le travail social et bien plus.

Barry University  
11300 NE 2nd Avenue  
Miami Shores, FL 33161-6695

1.305.899.3000  
www.barry.edu

disposait d'un service d'impression directement payant. Cependant, elle a réalisé que ce système ne répondait pas aux attentes des étudiants.

« Il y a maintenant plus de 27 000 appareils connectés au réseau sans fil de l'université. Cela représente une augmentation 400 pour cent sur ces trois dernières années », déclare Darrel Duvall, directeur de la technologie de l'information et des services à la clientèle. « Le système actuel d'impression était insuffisant, les étudiants nous ont dit vouloir avoir la possibilité d'imprimer depuis leur appareil mobile. »

Dans le système actuel, une fois leur adresse e-mail configurée, chaque étudiant disposait d'un compte d'impression. Afin de pouvoir imprimer, les étudiants devaient s'identifier à partir d'un ordinateur de l'université pour accéder à l'imprimante et y envoyer leur document. Les étudiants devaient payer chaque page imprimée, le processus de paiement était archaïque, compliqué et ne donnait pas la possibilité de payer par carte de crédit ou carte bancaire. Les étudiants devaient alimenter leur compte d'impression en payant en liquide au comptoir d'emprunts de la bibliothèque ; le montant était alors disponible pour être utilisé via ce compte. Cela engendrait de nombreux défis allant de la gestion financière à la gestion de l'imprimante. De plus, la solution d'imprimante était complexe et les nouveaux étudiants devaient être formés pour pouvoir l'utiliser. Le système n'était pas intuitif et ne permettait pas d'imprimer directement à partir d'appareils mobiles ou de clés USB.

Les étudiants étaient en demande d'une façon simple d'imprimer, non seulement depuis les ordinateurs de l'université, mais également à partir de leurs appareils mobiles et de leur ordinateur portable. Ils souhaitaient disposer de plus d'options de méthode de paiement et pouvoir imprimer à partir de différents endroits. L'université avait besoin d'une manière plus simple de gérer ses fonctions d'impression et de réduire les casse-têtes liés à la gestion. Darell Duvall a contacté un fournisseur en gestion d'impression et lui a fourni les informations relatives aux besoins de l'université. EFI™ et le vendeur Dex Imaging lui ont fait une démonstration de l'imprimante EFI M500 Self-Serve Copy and Print Station et l'université a été conquise.

## **La solution : M500 Station, alias la station « d'impression facile »**

La M500 Self-Serve Copy and Print Station offre l'accès, la méthode de paiement et l'impression les plus simples, dans un environnement où l'utilisateur est complètement autonome. Les utilisateurs peuvent imprimer dans les salles informatiques ou à partir d'une clé USB,

### La solution :

La M500 Station a rendu l'impression plus simple et plus pratique pour les étudiants grâce à des imprimantes placées dans des bâtiments de passage stratégiques à travers le campus. Les étudiants peuvent imprimer depuis leurs appareils sans fil, leurs clés USB et les ordinateurs du campus. Ils disposent également de différentes options de paiement.



## Le résultat :

La Barry University dispose de huit EFI M500 Stations sur son campus principal mais prévoit, en 2014, d'élargir le déploiement de ces machines à plus d'endroits sur le campus et dans d'autres bâtiments, à travers l'État. Les étudiants apprécient les impressions plus rapides et plus faciles, quant à l'équipe informatique, elle est heureuse de voir que les utilisateurs ont moins de questions et qu'ils n'ont besoin d'aucun apprentissage pour utiliser les imprimantes.

d'appareils mobiles ou de comptes cloud tels que Dropbox, Google Drive et le EFI PrintMe cloud service. Les utilisateurs peuvent obtenir un aperçu de leur fichier avant l'impression afin de réduire le gaspillage. Ils peuvent également choisir parmi différentes options de finition en fonction de l'imprimante utilisée. La M500 Station offre un grand écran tactile couleur ainsi qu'une communication cryptée sécurisée.

En novembre 2013, dans le cadre de son programme pilote, la Barry University a installé deux M500 Stations dans sa bibliothèque. L'utilisation des stations a augmenté et actuellement, des milliers de pages sont imprimées chaque mois. En janvier 2014, l'école a installé six M500 Stations supplémentaires dans des zones clés du campus pour les étudiants, y compris dans les halls de l'association étudiante et de la résidence. Pour chacune de ces stations, le nombre d'impressions mensuelles a également augmenté.

« Les étudiants ont l'air satisfait de la facilité d'impression », déclare Darell Duvall. « Le système est intuitif et simple à utiliser, ce qui permet de ne pas devoir apprendre aux nouveaux étudiants à utiliser l'imprimante. Les étudiants sont également contents de pouvoir imprimer tout type de documents, du format PDF, au format Word, en passant par des fichiers images et des présentations PowerPoint, le tout à partir d'une clé USB, d'un e-mail, d'un compte d'espace de stockage cloud, tel que Dropbox, ou encore, depuis un ordinateur du campus. Nous avons pu placer des stations dans plus de bâtiments et donner aux étudiants des options plus fiables permettant d'imprimer depuis plusieurs endroits. Ce changement a reçu un bon accueil. »

Les administrateurs peuvent gérer et configurer les M500 Stations grâce à une application de gestion. Cela permet aux administrateurs d'ajouter et de configurer des appareils et des services d'impression (y compris des services de transfert de fichiers, de stockage et de cloud) ; d'établir et d'ajuster les prix et le taux de taxation ; de produire des rapports détaillés sur l'utilisation des appareils ; de contrôler le

statut de l'appareil en temps réel ; de contrôler les diagnostics de l'appareil à travers des tableaux de bord ; de recevoir des notifications de mise à jour de logiciel ; et d'intégrer des systèmes de paiement avec une carte du campus.

« Du point de vue de la gestion, la M500 Station est également beaucoup plus simple à utiliser », explique Darell Duvall. « Pour le moment, la M500 et l'ancien système sont tous deux en place afin de faciliter la transition pour les étudiants. Cependant, nous prévoyons de remplacer complètement l'ancien système cet été. Les plus grandes capacités de la M500 en matière d'utilisation autonome ont également largement facilité la tâche du support technique. »

En 2014, la Barry University prévoit d'étendre l'équipement de M500 Station sur le campus principal. L'université prévoit également de remplacer l'actuel système d'impression de la School of Law à Orlando par des M500 Stations et d'installer des M500 Stations dans d'autres bâtiments où des cours sont donnés en Floride et à Ste Croix.

## EFI, moteur de votre réussite.

Nous développons des technologies révolutionnaires pour la fabrication de produits signalétiques, le packaging, les textiles, les carrelages en céramique ainsi que les documents personnalisés, grâce à un large éventail d'imprimantes, d'encres, de solutions frontales numériques et à une suite complète de flux de production et de travail vous permettant de transformer et de simplifier l'intégralité du processus de production, et ainsi d'améliorer votre compétitivité et de renforcer votre productivité. Rendez-vous à l'adresse [www.efi.com](http://www.efi.com) ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le +32 2 749 9426 (Belgique) pour plus d'informations.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.