

[View online](#)

Press Release

World's Leading Institutions and IBA launch Proton Therapy Academy to shape the future of cancer care

New global education initiative unveiled at 2025 PTCOG Annual Conference

Louvain-la-Neuve, Belgium, 4 June 2025 - IBA (Ion Beam Applications SA), the world leader in particle accelerator technology and the world's leading provider of proton therapy solutions for the treatment of cancer, today announces the launch of Proton Therapy Academy, a new global training and education initiative developed in partnership with prominent institutions in the field of proton therapy. The Academy has been unveiled at the 2025 PTCOG (Particle Therapy Co-Operative Group) annual conference, currently taking place in Buenos Aires, Argentina. Visit www.protontherapy-academy.com for more information.

As global demand for proton therapy grows, so does the need for multifaceted training. With many new centers emerging worldwide, The Proton Therapy Academy addresses a critical need for education and training among healthcare professionals. With less than 1% of radiation oncology patients receiving proton

therapy globally^[1] versus a consensus of around 15% needed^[2], education is a key element to broadening access.

The Proton Therapy Academy will provide and promote access to comprehensive, high-quality education and training programs to the oncology and radiation oncology communities. By empowering healthcare professionals with the knowledge and skills needed to fully leverage this cutting-edge modality, the Academy aims to have proton therapy treatments delivered with the best possible quality, as well as to help close the gap between the current and potential reach of proton therapy.

This new online platform will serve as a central hub for accessing high-quality curated content, lectures, events, and training resources offered by leading organizations in the proton therapy area. The platform has launched with over 135 videos from proton therapy experts.

^[1] Yan, S., Ngoma, T. A., Ngwa, W., & Bortfeld, T. R. (2023). Global democratisation of proton radiotherapy. *The Lancet Oncology*, 24(6), e245-e254. [https://go.iba-worldwide.com/e/928513/10-1016-S1470-204523/bkI59I/986912195/h/OGH6CusQdVRovRHePYn0gg9lpawJ6b5tmBLOcPaC-CI\)00184-5](https://go.iba-worldwide.com/e/928513/10-1016-S1470-204523/bkI59I/986912195/h/OGH6CusQdVRovRHePYn0gg9lpawJ6b5tmBLOcPaC-CI)00184-5)

^[2] Burnet, NG et al. Estimating the percentage of patients who might benefit from proton beam therapy instead of X-ray radiotherapy. *Br J Radiol*. 2022;95(1133):20211175. doi: 10.1259/bjr.20211175.

Prof. Marco Durante, Director of the Biophysics Department at GSI Helmholtz Centre for Heavy Ion Research and President of PTCOG said

“The Proton Therapy Academy is a groundbreaking international initiative that unites leading institutions and experts from around the world. By fostering collaboration across continents and among diverse providers, it creates a unique environment for shared learning and innovation. This inclusive model is essential to developing a robust, globally connected community of professionals capable of advancing the field. PTCOG fully supports this cooperative initiative,

recognizing its potential to raise the standard of training, encourage cross-border knowledge sharing, and empower the next generation of proton therapy practitioners to shape the future of cancer care.”

“Proton therapy is transforming the landscape of cancer treatment,” **said Olivier Legrain, CEO of IBA.** “Through the Proton Therapy Academy, we are investing in the global clinical community, ensuring that every oncology professional has access to world-class training, wherever they are. This initiative reinforces IBA’s commitment to advancing cancer care through collaborative innovation and education.”

At the heart of this initiative, is the **Proton Therapy AcademyNetwork**, a collective of leading cancer treatment institutions from America, Europe, and Asia: Apollo Proton Cancer Center, Corewell Health, The European Institute of Oncology (IEO), Miami Cancer Institute, New York Proton Center, the Paul Scherrer Institute, QuironSalud Proton Therapy Center, the University of Kansas and the University Medical Center Groningen. The network is shaping the Academy’s inaugural training program, which combines theoretical and practical knowledge. This is through a combination of online courses, covering the foundations and clinical applications of proton therapy, as well as on-site training, learning directly from experienced clinical teams at partner institutions.

“As a member of the Proton Therapy Academy Network, we are proud to contribute to a program that blends academic excellence with real-world clinical expertise. Through this collaboration, we are creating accessible, high-quality training that bridges education and clinical practice.” **said Prof. Barbara Jereczek-Fossa, Head of the Department of Radiation Oncology at IEO and president-elect of ESTRO.** “Training the next generation of proton therapy professionals requires both global perspective and on-site experience. It’s an important step toward making proton therapy more accessible and more effective for patients everywhere.”

About IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) is the world leader in particle accelerator technology. The company is the leading supplier of equipment and services in the fields of proton therapy, considered as the most advanced form of radiation therapy available today, as well as industrial sterilization, radiopharmaceuticals and dosimetry. The company, based in Louvain-la-Neuve, Belgium, employs approximately 2,100 people worldwide. IBA is a certified B Corporation (B Corp) meeting the highest standards of verified social and environmental performance.

IBA is listed on the pan-European stock exchange EURONEXT (IBA:
Reuters [IBAB.BR](#) and Bloomberg [IBAB.BB](#)).

Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com

CONTACTS

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

Communiqué de presse

Des institutions mondiales de renom et IBA lancent la Proton Therapy Academy pour élaborer l'avenir des soins contre le cancer

*Nouvelle initiative mondiale de formation présentée lors de la
conférence annuelle PTCOG 2025*

Louvain-la-Neuve, Belgique, le 4 juin 2025 - IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le leader mondial des technologies d'accélération de particules et principal fournisseur de solutions de protonthérapie pour le traitement du cancer, annonce aujourd'hui le lancement de la Proton Therapy Academy, une nouvelle initiative de formation et d'éducation développée en partenariat avec des institutions de premier plan dans le domaine de la protonthérapie. Cette plateforme a été présentée lors de la conférence annuelle du PTCOG (Particle Therapy Co-Operative Group) 2025, à Buenos Aires en Argentine. Visitez www.protontherapy-academy.com pour plus d'informations.

Alors que la demande mondiale en protonthérapie ne cesse de croître, le besoin de formations diverses en la matière augmente également. Avec l'émergence de nombreux nouveaux centres dans le monde, la Proton Therapy Academy répond à un besoin critique d'apprentissage et d'enseignement au sein de la communauté des professionnels de la santé. Avec moins de 1 % des patients en oncologie radiothérapeutique bénéficiant d'un traitement par protonthérapie^[1] au niveau mondial, alors qu'un consensus estime que la proportion devrait être d'environ 15 %^[2], l'éducation est un élément clé pour élargir l'accès à cette modalité de traitement.

La Proton Therapy Academy promeut et donne accès à des programmes complets de haut niveau aux personnes actives dans les domaines de l'oncologie et de la radiothérapie. En permettant aux professionnels de la santé d'accéder aux connaissances et compétences nécessaires pour tirer pleinement parti de cette technologie de pointe, l'initiative vise à ce que les traitements de protonthérapie soient administrés avec la meilleure qualité possible. Elle entend également contribuer à combler l'écart entre la proportion actuelle et potentielle d'utilisation de la protonthérapie.

Ce nouvel outil en ligne servira de point d'accès à divers contenus tels que des conférences, un agenda des événements et autres ressources de formation proposées par des institutions de premier plan dans le domaine de la protonthérapie. A son lancement, la plateforme propose déjà plus de 135 vidéos d'experts en protonthérapie.

- ^[1] Yan, S., Ngoma, T. A., Ngwa, W., & Bortfeld, T. R. (2023). Global democratisation of proton radiotherapy. *The Lancet Oncology*, 24(6), e245-e254. [https://go.iba-worldwide.com/e/928513/10-1016-S1470-204523/bkI59I/986912195/h/OGH6CusQdVRovRHePYn0gg9lpawJ6b5tmBLOcPaC-CI\)00184-5](https://go.iba-worldwide.com/e/928513/10-1016-S1470-204523/bkI59I/986912195/h/OGH6CusQdVRovRHePYn0gg9lpawJ6b5tmBLOcPaC-CI)00184-5)
- ^[2] Burnet, NG et al. Estimating the percentage of patients who might benefit from proton beam therapy instead of X-ray radiotherapy. *Br J Radiol.* 2022;95(1133):20211175. doi: 10.1259/bjr.20211175.

Le Professeur Marco Durante, Directeur du Département de Biophysique au Centre Helmholtz pour la recherche sur les ions lourds et Président du PTCOG, explique : « *La Proton Therapy Academy est une initiative internationale inédite qui réunit des institutions et des experts mondiaux de premier plan. En favorisant une collaboration effective entre des prestataires répartis dans le monde, elle crée un environnement unique pour le partage des connaissances et de l'innovation. Un tel modèle inclusif est essentiel pour le développement d'une communauté de professionnels de référence, connectée à l'échelle mondiale et visant à faire progresser la discipline. Le PTCOG soutient pleinement ce projet collaboratif reconnaissant son potentiel à élever le niveau de formation, à encourager le partage de connaissances transfrontalières et à donner aux futurs praticiens en protonthérapie les moyens d'élaborer l'avenir des soins contre le cancer.* »

« *La protonthérapie transforme le paysage du traitement du cancer* », **déclare Olivier Legrain, CEO d'IBA.** « *Avec la Proton Therapy Academy, nous investissons dans la communauté clinique globale, en veillant à ce que chaque professionnel en oncologie ait accès à une formation de classe mondiale, où qu'il se trouve. Cette initiative conforte notre engagement à faire progresser les soins contre le cancer par l'innovation et l'éducation participatives.* »

Au cœur de cette initiative se trouve le **Proton Therapy AcademyNetwork**, un collectif de centres de traitement du cancer de premier plan en Amérique, en Europe et en Asie comprenant actuellement les institutions suivantes : Apollo Proton Cancer Center, Corewell Health, European Institute of Oncology (IEO), Miami Cancer Institute, New York Proton Center, Paul Scherrer Institute,

QuironSalud Proton Therapy Center, University of Kansas et University Medical Center Groningen. Ce réseau définit le programme inaugural de formation de l'Academy, alliant les connaissances théoriques et pratiques partagées en ligne qui couvrent les bases et les applications cliniques de la protonthérapie ainsi que des formations sur site permettant aux participants d'apprendre directement auprès d'équipes cliniques expérimentées issues des institutions partenaires.

*« En tant que membre du Proton Therapy Academy Network, nous sommes fiers de contribuer à un programme qui associe excellence académique et expertise clinique de terrain. Par cette collaboration, nous offrons l'accès à une solution de formation de haute qualité qui constitue le trait d'union entre éducation et pratique clinique », déclare la **Professeure Barbara Jereczek-Fossa, Directrice du département de Radiothérapie à l'IEO et Présidente-élue de l'ESTRO.** « Former la prochaine génération de professionnels de la protonthérapie nécessite à la fois une perspective mondiale et une expérience sur site. C'est une étape importante pour rendre la protonthérapie plus accessible et plus efficace pour les patients, partout dans le monde. »*

À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est le leader mondial dans les technologies des accélérateurs de particules. La société est le principal fournisseur d'équipements et de services en protonthérapie, considérée comme étant la forme de radiothérapie la plus avancée à ce jour, ainsi que de la stérilisation industrielle, les radiopharmaceutiques et la dosimétrie. La société, dont le siège social est situé à Louvain-la-Neuve en Belgique, emploie environ 2100 personnes dans le monde. IBA est une entreprise certifiée B Corporation (B Corp) qui répond aux plus hauts standards de performance sociale et environnementale.

La société est cotée à la bourse paneuropéenne Euronext. (IBA: Reuters [IBAB.BR](#) and Bloomberg [IBAB.BB](#)).

Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com

CONTACTS

Olivier Lechien

IBA Corporate Communication

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

ION BEAM APPLICATIONS SA
Chemin du Cyclotron 3
Ottignies-Louvain-la-Neuve, 1348
Belgium

Tel.: + 32 10 47 58 1 | Fax: + 32 10 47 58 10
E-mail: info-worldwide@iba-group.com | www.iba-worldwide.com
RPM Brabant wallon | VAT: BE 0428 750 985

Copyright © IBA SA 2025. All rights reserved
You can [update from this list](#) or [unsubscribe from all](#) IBA
Communications.