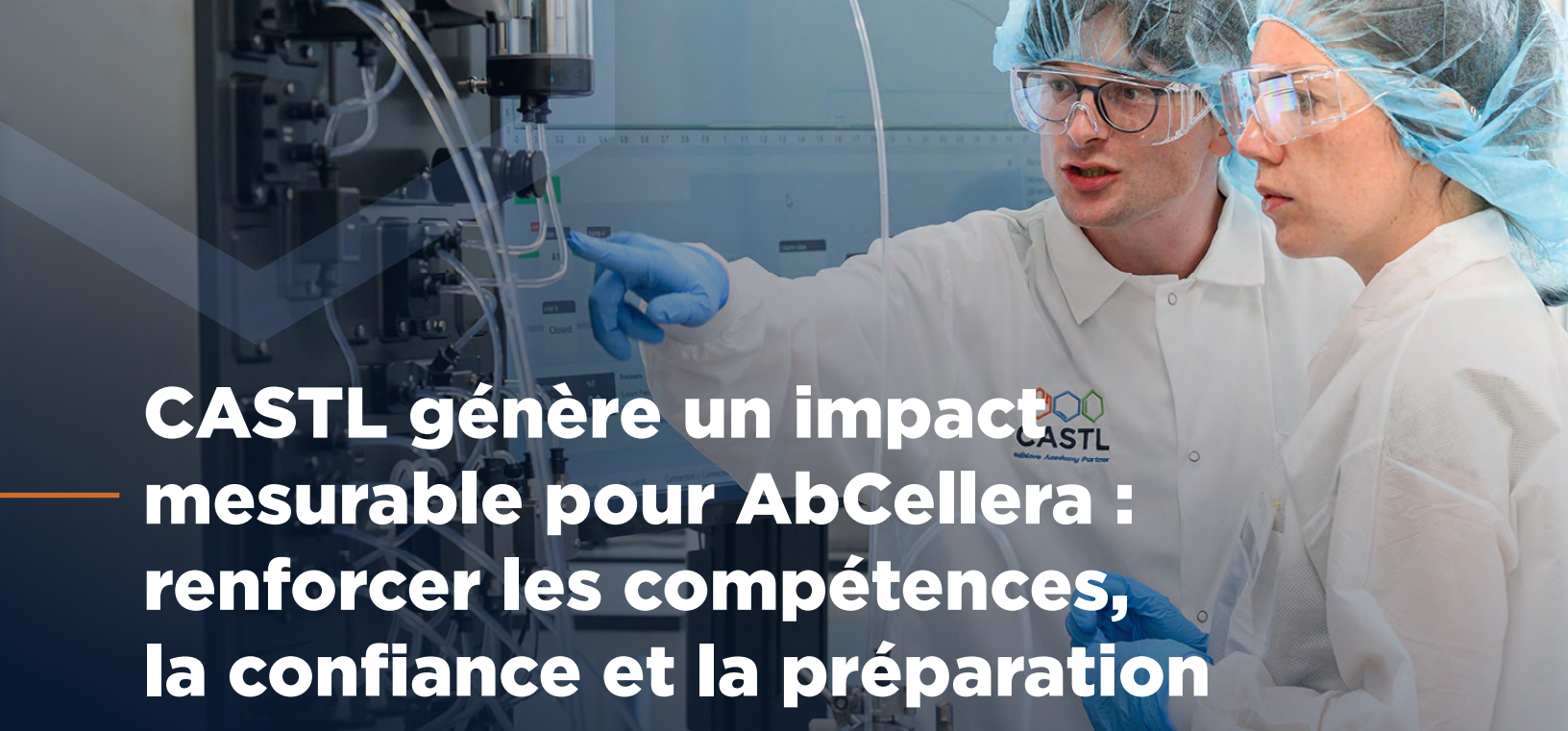


A photograph of two scientists, a man and a woman, in a laboratory setting. They are both wearing white lab coats, blue hairnets, and safety glasses. The man is pointing with his right hand towards a piece of laboratory equipment, which appears to be a bioreactor or a similar system with various tubes and components. The woman is looking at the same point with a focused expression. The background shows more laboratory equipment and a clean, professional environment.

CASTL génère un impact mesurable pour AbCellera : renforcer les compétences, la confiance et la préparation

Avec 100 % des participantes et participants d'AbCellera affirmant se sentir capables de réussir et 95 % confirmant avoir acquis les compétences techniques nécessaires à leurs fonctions, la formation personnalisée de CASTL a livré des résultats mesurables — renforçant la préparation de la main-d'œuvre d'AbCellera et soutenant la croissance et l'innovation continues de l'entreprise dans le secteur canadien de la biofabrication.

Défi d'AbCellera

Au sein de l'écosystème canadien de la biofabrication en pleine croissance, AbCellera agrandit sa présence à Vancouver, en Colombie-Britannique, avec l'ouverture d'une nouvelle installation de calibre mondial. Pour soutenir cette expansion, l'entreprise a collaboré avec CASTL afin de s'assurer que ses équipes soient prêtes à maximiser le potentiel de ce site ultramoderne et à doter son personnel des compétences nécessaires pour accélérer l'innovation en découverte d'anticorps et en développement thérapeutique. Grâce à cette collaboration, CASTL a aidé AbCellera à accélérer la préparation de sa main-d'œuvre pour s'aligner sur les échéanciers de montée en échelle de l'entreprise et sur ses valeurs fondamentales de rapidité et de précision.

Solution CASTL

En étroite collaboration avec l'équipe de direction d'AbCellera, CASTL a élaboré un programme de formation entièrement personnalisé combinant un curriculum spécifique à l'industrie, des séances pratiques en laboratoire et un apprentissage en ligne par l'entremise de son Académie en ligne (CASTL Online Academy).

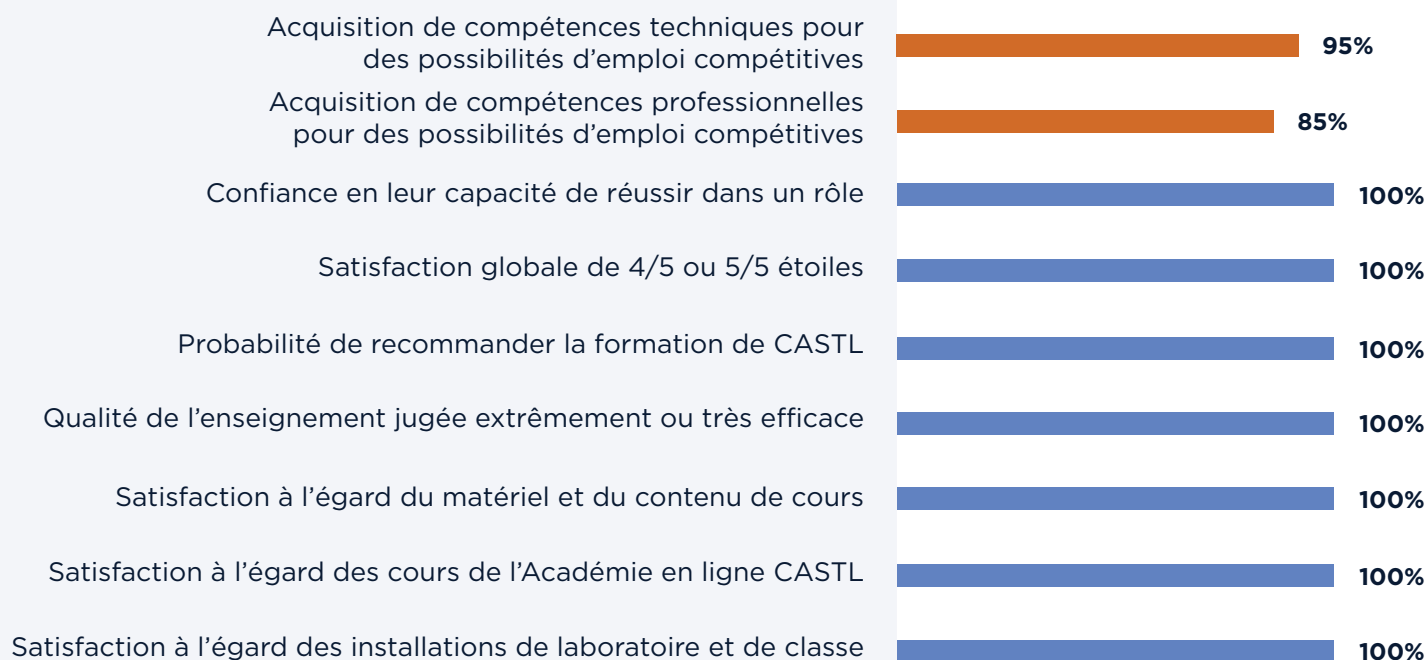
Chaque module a été conçu en collaboration étroite avec les spécialistes des procédés d'AbCellera afin de refléter les flux de production réels et d'intégrer les POS exclusives de l'entreprise, garantissant que le programme corresponde aux réalités opérationnelles quotidiennes.

Offert sous forme de programme fermé, propre à l'entreprise, le format hybride combinait des séances ciblées en laboratoire avec des cours interactifs en ligne, renforçant à la fois les apprentissages techniques et théoriques. Le programme a démontré l'agilité de CASTL à respecter les échéanciers de l'industrie — préparant les participantes et participants à contribuer efficacement dès le premier jour d'exploitation de l'installation.

Résultats et retombées

Les résultats du sondage mené auprès des participantes et participants d'AbCellera ont démontré des résultats exceptionnels, soulignant la capacité de CASTL à offrir des solutions de formation ciblées et axées sur les résultats qui renforcent directement la préparation de la main-d'œuvre et la performance des employeurs.

RÉSULTATS CLÉS



Perspective d'AbCellera

Dana Dunstan,

technicienne en fabrication biopharmaceutique

« La formation de CASTL a été une excellente expérience pour mon équipe, renforçant considérablement notre confiance et nous préparant aux défis auxquels nous faisons face chaque jour au travail. La structure du programme, qui progresse des notions fondamentales aux modèles complexes à grande échelle, nous a dotés d'une base de connaissances pratiques que nous appliquons maintenant directement dans nos rôles au quotidien. L'enthousiasme des instructeurs et leur volonté d'adapter le curriculum aux intérêts spécifiques de notre équipe ont été grandement appréciés. J'ai terminé le programme en me sentant confiante non seulement dans la manière d'exécuter différents procédés, mais aussi dans la compréhension de leur importance. Cette compréhension approfondie permet à notre équipe d'innover et d'optimiser nos flux de travail, nous aidant à répondre aux exigences de notre secteur. »

Jeanette Leeuwner, Ph.D.

Conceptrice d'expériences d'apprentissage

« La formation de CASTL a été une expérience d'apprentissage très bien structurée, de la théorie abordée dans les cours en ligne et les séances en classe, jusqu'aux expériences pratiques en laboratoire avec des équipements similaires aux nôtres. Notre instructeur possédait une expertise exceptionnelle et a conçu son enseignement de manière très engageante, ce qui a rendu l'expérience extrêmement agréable. Bien que j'aie une formation en génie des procédés, je n'avais jamais travaillé dans ce domaine précis auparavant. L'expérience a été très bénéfique dans mon nouveau rôle, où je soutiens les équipes dans l'élaboration de leur formation. Elle a véritablement accéléré mon apprentissage, me permettant de soutenir mon équipe plus efficacement et plus rapidement. »

Chad Pickel,

directeur adjoint, fabrication en amont (BPF)

« La formation personnalisée de CASTL a eu un impact significatif sur la préparation de notre équipe au démarrage des opérations dans la nouvelle installation. Les employés sont sortis du programme avec des bases techniques plus solides et une confiance nettement accrue. La formation était directement alignée sur nos procédés, ce qui a permis aux participantes et participants d'appliquer immédiatement ce qu'ils avaient appris. La formation CASTL contribue à renforcer les bassins de talents en C.-B. et au Canada, avec des professionnelles et professionnels prêts à contribuer dès le premier jour. »



Perspective de CASTL

Sven Ansorge,
directeur de la formation technique, CASTL

“ Cette collaboration avec AbCellera démontre comment une formation personnalisée et pratique peut rapidement renforcer la préparation de la main-d’œuvre. En alignant notre programme sur leurs procédés spécifiques, nous avons veillé à ce que les participantes et participants soient prêts à l’emploi dès le premier jour — entièrement outillés pour contribuer aux objectifs d’innovation et d’exploitation de l’entreprise. Globalement, grâce à ce programme personnalisé, nous avons pu démontrer comment CASTL peut aider à répondre aux “défis qui empêchent les employeurs de dormir la nuit” en matière de formation et de profil de compétences de leur personnel. »



Conclusion

Le succès de ce programme de formation personnalisé démontre la capacité de CASTL à offrir des solutions de développement de la main-d’œuvre axées sur les résultats et alignées sur l’industrie. En combinant expérience pratique, enseignement expert et cadre solide d’apprentissage en ligne, CASTL continue de renforcer le pipeline canadien de talents en biofabrication — un programme personnalisé à la fois.



Consultez les solutions de formation personnalisée de CASTL

pour concevoir un programme qui renforcera votre main-d'œuvre dès aujourd'hui.



À propos du programme :

Ce programme a été offert par l'entremise du Programme BioWorks de CASTL, qui soutient les employeurs canadiens en biofabrication dans le perfectionnement de leurs équipes grâce à une formation à coûts partagés.

À propos d'AbCellera Biologics

AbCellera (Nasdaq : ABCL) est une société de biotechnologie en phase clinique qui se consacre à la découverte et au développement de médicaments à base d'anticorps dans les domaines de l'endocrinologie, de la santé des femmes, de l'immunologie et de l'oncologie.



abcellera.com

À propos de CASTL

L'Alliance canadienne pour la formation et le développement de compétences en sciences de la vie (CASTL) est le partenaire de formation en biofabrication du Canada, dédiée au développement de talents qualifiés pour soutenir la croissance du secteur florissant de la biofabrication du pays. Grâce à des installations ultramodernes simulant les conditions des BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication) d'un océan à l'autre (à Charlottetown, Î.-P.-É.; Montréal, QC; et Vancouver, C.-B.), CASTL propose une formation pratique, informée par l'industrie, ainsi qu'un apprentissage en ligne flexible. En tant que fournisseur exclusif des programmes du National Institute for Bioprocessing Research and Training (NIBRT) au Canada, CASTL offre une éducation de classe mondiale avec le soutien d'adMare BioInnovations et de son Académie adMare, contribuant ainsi à former la prochaine génération de professionnels des sciences de la vie.



castlcanada.ca

Toutes les statistiques, les témoignages et les détails proviennent des rapports internes du programme CASTL Elevate et des sondages auprès des participants.