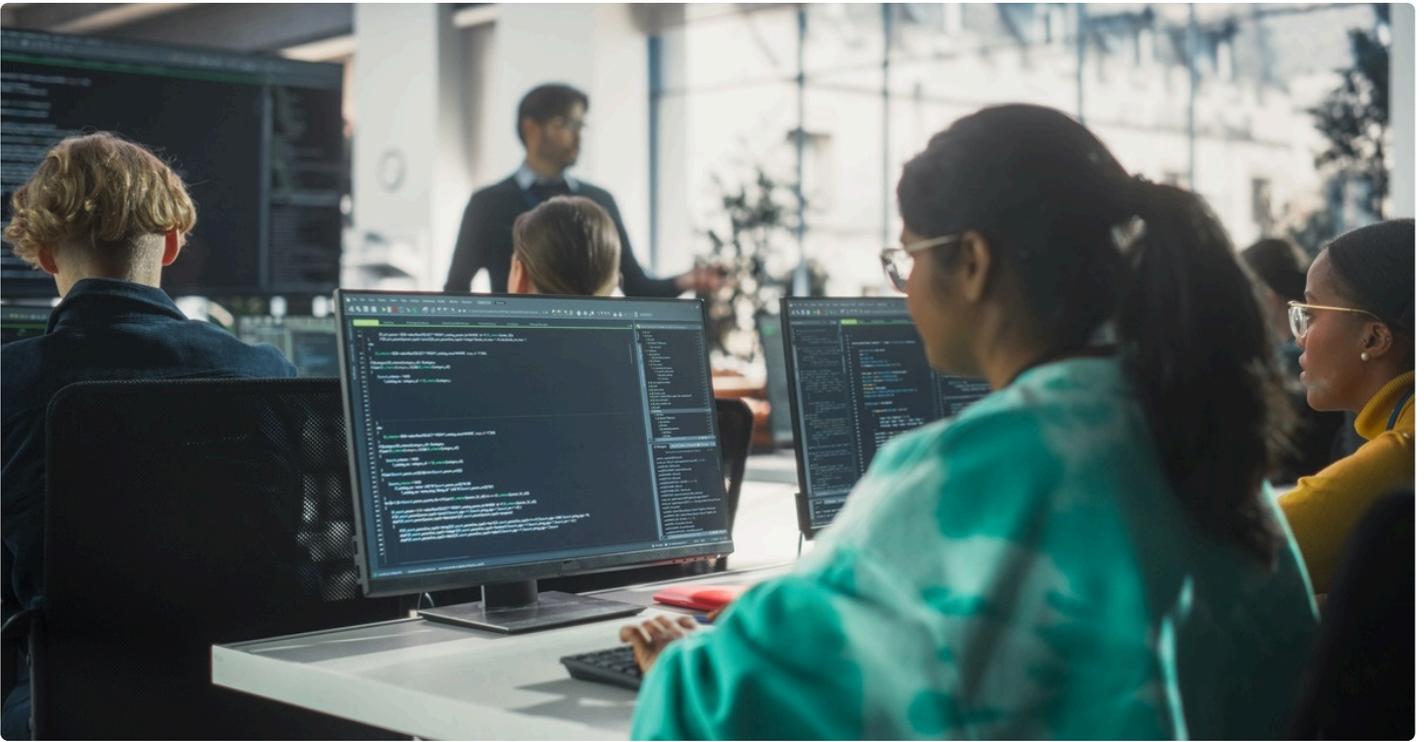


IA et machine learning : les 5 avantages d'un bootcamp pour se former

Vous souhaitez développer rapidement vos compétences pour faire carrière ou vous reconvertir dans le domaine de l'IA et du machine learning ? Voici 5 bonnes raisons de suivre le bootcamp de la Paris School of Technology & Business.

Partager l'article

Alexandra Patard / Publié le 12 novembre 2024 à 9h27 / Sponsorisé par Paris School of Technology & Business



Le bootcamp est un format court, intensif et efficace pour acquérir des compétences à la pointe de la technologie. © Gorodenkoff - stock.adobe.com

D'après [une enquête menée par Gartner](#) auprès de 300 entreprises américaines et britanniques au 3e trimestre 2023, « 56 % des dirigeants en ingénierie logicielle ont estimé que l'ingénieur en IA/apprentissage automatique (ML) était le rôle le plus demandé pour 2024, et ils ont estimé que l'application de l'IA/ML aux applications constituait le plus grand déficit de compétences ». Le cabinet d'études prévoit également que plus de 80 % des entreprises auront testé ou déployé des applications compatibles avec l'intelligence artificielle générative (GenAI) d'ici 2026, contre 5 % en 2023.

La GenAI et le machine learning (ML) figurent parmi les disciplines de la tech qui explosent, avec de forts besoins en talents et en expertises pour accompagner les organisations dans leurs projets digitaux. Ces spécialisations, qui évoluent en permanence, nécessitent de se former pour acquérir les compétences attendues par les recruteurs. Le format du bootcamp, qui s'appuie

sur un programme intensif et accéléré, est idéal si vous souhaitez développer ou renforcer vos connaissances en IA et machine learning, mais aussi si vous envisagez une reconversion dans ce domaine. Découvrez les 5 avantages d'opter pour ce type de formation.

1. S'immerger pour acquérir rapidement une expertise en GenAI et ML

Afin de maîtriser les outils et les techniques avancées de l'intelligence artificielle générative et du machine learning, à l'image des réseaux neuronaux ou encore du deep learning, il est essentiel de se former en vue d'acquérir ces compétences complexes et pointues. Le [Bootcamp GenAI & Machine Learning](#), qui sera dispensé par la Paris School of Technology & Business (PST&B) à partir de la rentrée de janvier 2025, vous plonge complètement au cœur de ces sujets grâce à un programme composé d'exercices intensifs et variés, ainsi qu'une approche pédagogique orientée autour de la pratique. L'objectif : s'entraîner pour assimiler plus efficacement les connaissances et ainsi atteindre plus vite ses objectifs. La période de formation est en effet raccourcie, ce qui vous permet de monter plus rapidement en compétences.

Le Bootcamp Gen AI & Machine Learning, c'est l'alliance entre un institut considéré parmi les meilleurs bootcamps au monde et la 1ère grande école au cursus intégré Tech & business de France, souligne Armand Derhy, directeur de la Paris School of Technology & Business.

2. Se former pour répondre aux besoins des entreprises

Pour garder une longueur d'avance sur leurs concurrents et gagner en productivité, de plus en plus d'organisations (des grands groupes aux startups et entreprises de la tech) sont à la recherche de talents dotés d'une expertise en IA

généraliste et en machine learning. La maîtrise de ces connaissances est devenue primordiale aujourd'hui pour s'orienter ou se reconvertir dans les métiers de la tech, avec de belles opportunités d'emploi à la clé. Vous pourrez évoluer sur votre poste, obtenir davantage de responsabilités ou encore explorer de nouvelles missions passionnantes.

En 2022, la taille du marché mondial de l'IA est passée de 93,5 à 136,6 milliards de dollars (source : Grand View Research), et ce chiffre devrait encore grimper en flèche pour atteindre 1 811,8 milliards de dollars d'ici à 2030, précise le cabinet de recrutement [Michael Page](#).

En suivant [le Bootcamp GenAI & Machine Learning de l'école PST&B](#), vous devenez rapidement opérationnel dans les grands modèles de langage (LLM), l'IA générative ou encore le prompt engineering. Ce format répond aux besoins actuels des entreprises en vous formant à ces technologies clés dans un temps plus rapide que les cursus habituels de l'enseignement supérieur ou de la formation professionnelle. Le plus : le programme est régulièrement mis à jour pour rester au plus près des évolutions de ces technologies qui ne cessent d'évoluer, et qui nécessitent un apprentissage continu tout au long de votre carrière.

3. Se créer un portfolio et obtenir une certification professionnelle reconnue

Vous souhaitez faire la différence lors de vos prochains entretiens de recrutement ? Pour montrer à votre futur employeur que vous maîtrisez les compétences requises en GenAI et machine learning, et lui prouver que vous incarnez le profil idéal pour le poste que vous visez, la création d'un portfolio constitue un atout considérable pour votre candidature. Le Bootcamp GenAI & Machine Learning inclut la réalisation de projets concrets, que vous pourrez valoriser face aux recruteurs à travers la conception d'un portfolio. Autre avantage : vous obtiendrez également une certification enregistrée au Répertoire

national des certifications professionnelles (RNCP), reconnue sur le marché du travail. Vous mettez ainsi toutes les chances de votre côté pour décrocher le job de vos rêves.

4. Être encadré par des formateurs experts et motivants

Le bootcamp étant souvent lié à un entraînement intensif dans le domaine sportif ou militaire, la notion de dépassement de soi et l'esprit d'équipe font partie de l'ADN du programme conçu par l'école PST&B. Les formateurs sont des experts dans ce secteur, qui vous aident à garder le rythme et vous accompagnent tout au long de votre apprentissage, dans une ambiance dynamique et motivante. Vous bénéficiez du retour d'expérience de ces professionnels qui évoluent sur le terrain, tout en vous appuyant sur l'entraide et la motivation collective. Résultat : vous êtes dans les meilleures conditions pour donner le meilleur de vous-même.

5. Choisir le rythme qui vous convient pour progresser rapidement

Dernier avantage de rejoindre le Bootcamp GenAI & Machine Learning de PST&B : c'est vous qui définissez le rythme que vous désirez suivre en fonction de vos besoins, et de votre situation professionnelle si vous êtes en activité. Vous avez le choix entre 2 options, à temps plein ou partiel, avec ou sans alternance :

- **Bootcamp en 3 mois, à temps plein** : c'est le format classique qui vous offre la possibilité d'obtenir le plus rapidement un diplôme reconnu par l'État en suivant des cours intensifs. Votre formation est financée par France Travail (avec le POEI) ou via votre Compte personnel de formation (CPF).
- **Bootcamp en 12 mois, à temps partiel** : cette formule convient à celles et ceux qui souhaitent suivre ce cursus en alternance, avec un format de cours plus flexible. L'école PST&B vous accompagne pour trouver votre entreprise d'accueil, qui financera votre formation à travers un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.

La prochaine rentrée du Bootcamp GenAI & Machine Learning de la Paris School of Technology & Business est prévue le 13 janvier 2025 à Paris. Plus d'informations et les modalités d'inscription en cliquant sur le lien ci-dessous.