

# Élaborer une stratégie de développement de modèle économique pérenne basé sur les technologies Big Data et IA

Eligible CPF

Bac+5

100% en ligne



**Durée estimée\*:**

140h  
3 mois



**Tarif pour les particuliers :**

2 090 € TTC



**Lieu :**

100% en ligne



**Démarrage :**

A tout moment de l'année



**Certification :**

Bloc de compétences  
Niveau 7  
(Bac+5)



**Crédits ECTS :**

18

En partenariat académique avec HETIC

Dans cette formation, **vous apprendrez à concevoir et mettre en œuvre une veille stratégique technologique pour identifier les signaux d'innovation grâce aux approches avancées du Big Data et de l'IA.** Vous découvrirez comment exploiter les données pour détecter des opportunités de développement et élaborer des modèles économiques pérennes pour vos projets innovants, tout en maîtrisant les outils d'analyse et de business intelligence pour optimiser vos décisions stratégiques.

**Vous serez capable de :**

- Mettre en place une veille stratégique technologique efficace
- Détecter et analyser les signaux d'innovation
- Élaborer et monétiser des projets d'innovation

**Vous obtiendrez à l'issue de la formation :**

**Attestation reconnaissant l'acquisition d'un bloc de**

**compétences**

Bloc RNCP36209BCO1 - Elaborer la stratégie de développement de modèle économique pérenne de l'innovation de la certification professionnelle "Expert en transformation digitale et technologique", de niveau 7 délivrée par HETIC, reconnue par l'Etat et les entreprises, et attestant de la capacité de l'apprenant à exercer le métier visé. Elle est enregistrée au RNCP sous le code 36209 par décision de France Compétences le 24/02/22, NSF 326t & 320

**Attestation de fin de formation** &



**18 crédits ECTS**

Les ECTS (Système européen de transfert et d'accumulation de crédits) permettent de reconnaître les diplômes dans tous les pays de l'Union européenne.

(?) : Sous réserve de réussite aux épreuves finales.

**Inclus dans votre formation :**

- Cours écrits et vidéos à la demande
- Accès illimité à plus de 10 000 classes virtuelles<sup>(2)</sup> en direct et replay
- Accompagnement et suivi pédagogique
- Projets professionnels
- Coaching carrière
- Accès illimité à votre formation pendant 3 ans (contenus et mises à jour)
- Frais de dossier et d'inscription<sup>(1)</sup>
- Garantie Diplômé ou Remboursé<sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Hors Diplômes d'État et préparation aux concours.

\*La durée en heures et en mois est une durée moyenne estimée pour la réalisation de la formation. La durée de réalisation effective peut être, selon chaque apprenant, inférieure ou supérieure à la durée estimée, sans incidence sur le tarif de la formation. La durée indiquée est donnée à titre indicatif et n'est pas contractuelle. Elle sera précisée lors de votre entretien avec votre conseiller en formation.

\*\* Voir les CGV Studi

<sup>(2)</sup> Nombre moyen de classes virtuelles en direct observées sur les 12 derniers mois (organisées majoritairement à partir de 18h)

<sup>(3)</sup> Voir les **CGV Studi**

## Programme détaillé

### Élaboration d'une stratégie de développement de modèle économique pérenne basé sur les technologies Big Data et IA

#### Concevoir un dispositif de veille stratégique pour l'innovation technologique

- Onboarding - Concevoir un dispositif de veille stratégique
- Les enjeux stratégiques de la veille technologique
- Cartographie des écosystèmes d'innovation par secteur
- En bref : Les signaux faibles, indicateurs d'innovation émergente
- Méthodologies de recherche et collecte d'informations
- Traitement et analyse des données de veille
- Focus sur : L'analyse prédictive au service de la veille
- Évaluation de la fiabilité et validation des informations
- Conception de dispositifs de veille automatisés
- Exploitation stratégique des résultats de veille
- Innovation et propriété intellectuelle : enjeux juridiques
- Mesure de performance et amélioration continue
- Offboarding - Concevoir un dispositif de veille stratégique
- Auto-évaluation - Concevoir un dispositif de veille stratégique
- Application - Concevoir un dispositif de veille stratégique

#### Approche Big Data et IA pour la veille stratégique

- Onboarding - Approches Big Data et IA pour la veille stratégique
- Fondamentaux du Big Data appliqués à la veille stratégique
- Écosystème technologique Big Data : Hadoop, Spark et NoSQL
- En bref - Patent Analytics avec Big Data
- Architectures de collecte et stockage de données massives
- Solutions cloud pour le Big Data (AWS, Azure, GCP)
- Focus sur - Social Media Monitoring en temps réel
- Analyse en temps réel et détection de signaux faibles
- Automatisation des workflows et orchestration
- Visualisation avancée et storytelling des données
- Gouvernance et sécurité des données en contexte Big Data
- Intégration stratégique du dispositif de veille Big Data
- Offboarding - Approches Big Data et IA pour la veille stratégique
- Auto-évaluation - Approches Big Data et IA pour la veille stratégique
- Application - Approches Big Data et IA pour la veille stratégique

#### Méthodologies de recherche, traitement et exploitation de données

- Frameworks d'IA modernes pour la veille technologique
- Techniques de recherche avancées pour la veille stratégique
- Méthodes de collecte et nettoyage de données stratégiques
- Exploitation et analyse de données pour la prise de décision
- Analyse textuelle et sémantique pour l'identification des signaux faibles
- Méthodes d'acquisition automatisée de données à petite échelle

#### Identifier les opportunités de développement de solutions innovantes

- Onboarding - Identifier les opportunités de développement
- Fondamentaux de la veille stratégique et de l'analyse d'opportunités
- Focus sur - Les outils de veille technologique et juridique
- Méthodologies avancées de veille concurrentielle dans l'écosystème digital
- Analyse des tendances de marché et identification des signaux faibles
- Méthodologies d'étude de marché pour l'innovation digitale
- Segmentation de marché et définition des cibles utilisateurs
- UX Research et méthodologies de définition de personas
- En bref - L'analyse des besoins utilisateurs non satisfaits
- Construction et formalisation de propositions de valeur innovantes
- Évaluation du potentiel de marché et dimensionnement des opportunités
- Validation et test des hypothèses d'opportunités
- Offboarding - Identifier les opportunités de développement
- Auto-évaluation - Identifier les opportunités de développement
- Application - Identifier les opportunités de développement

#### Approches méthodologiques en Big Data & IA pour la détection d'innovants

- Data mining avancé pour la détection des signaux d'innovation
- Intelligence artificielle appliquée à l'analyse des tendances de marché
- Applications sectorielles du Machine Learning dans la détection d'opportunités
- Plateformes et bibliothèques pour l'accélération de la détection d'innovations

#### Outils et plateformes de Marketing et Intelligence

- Plateformes spécialisées de veille technologique et marketing
- Outils analytiques de business intelligence pour la

- prise de décision
- Automatisation de la surveillance et reporting des signaux d'innovation

---

### Élaborer le modèle de monétisation d'un projet d'innovation

- Onboarding - Élaborer le modèle de monétisation d'un projet d'innovation
- Comprendre l'écosystème des modèles économiques innovants
- Focus sur - Les métriques clés de la monétisation digitale
- En bref - L'acquisition client et son coût
- Concevoir son modèle de revenus
- Structurer les coûts et charges d'un projet innovant
- Définir une stratégie tarifaire optimale
- Projeter et valider la rentabilité
- Évaluer le retour sur investissement (ROI)
- Construire un business plan convaincant
- Adapter son modèle aux évolutions du marché
- Offboarding - Élaborer le modèle de monétisation d'un projet d'innovation
- Auto-évaluation - Élaborer le modèle de monétisation d'un projet d'innovation
- Application - Élaborer le modèle de monétisation d'un projet d'innovation

---

### Modèles économiques spécifiques aux solutions Big Data & IA

- Onboarding - Modèles économiques Big Data et IA
- Panorama des modèles économiques de l'IA
- En bref - L'économie des APIs d'IA
- Calcul du ROI pour les projets Big Data et IA
- Stratégies de pricing pour les solutions d'IA

- Business Model Canvas pour projets data-driven
- Focus sur - Data-as-a-Service et marketplaces
- Conformité RGPD et monétisation des données
- Métriques financières spécifiques à l'IA
- Études de cas sectorielles
- Financement et investissement dans l'IA
- Offboarding - Modèles économiques Big Data et IA
- Auto-évaluation - Modèles économiques Big Data et IA
- Application - Modèles économiques Big Data et IA

---

### Défendre la stratégie de développement d'une offre innovante

- Onboarding - Défendre la stratégie de développement d'une offre innovante
- Les fondamentaux de la défense stratégique d'innovation
- Évaluation économique : bénéfices et retour sur investissement
- Focus sur : Les métriques clés de l'innovation
- Analyse et estimation des coûts d'innovation
- Gestion des risques et des incertitudes
- En bref : Les outils de gestion de projet pour l'innovation
- Construction de la feuille de route stratégique
- Techniques de storytelling pour l'innovation
- Préparation et structuration du pitch
- Gestion des objections et négociation
- Simulation de présentation et feedback
- Offboarding - Défendre la stratégie de développement d'une offre innovante
- Auto-évaluation - Défendre la stratégie de développement d'une offre innovante
- Application - Défendre la stratégie de développement d'une offre innovante

Modalités

### Financement :

Salarié, demandeur d'emploi, étudiant, indépendant, quel que soit votre statut, il existe en France de nombreuses solutions pour financer jusqu'à 100% vos projets de formation. Selon votre situation, vous pouvez être éligible à un ou plusieurs dispositifs.

Contactez un conseiller en formation pour tester votre éligibilité et obtenir un financement jusqu'à 100%.

### Conditions d'admission :

Pour entrer en formation, le candidat doit :

- Avoir effectué un cursus de formation préparant au passage et à l'obtention de la certification visée chez le certificateur ou un partenaire conventionné **ET** être titulaire d'une certification de niveau 6, d'un bac+3, ou d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...), ou avoir validé 180 crédits ECTS, et justifier d'une expérience professionnelle dans le secteur visé de minimum de 24 mois,

OU

- Être titulaire d'un titre ou diplôme de niveau 5 et justifier d'une expérience professionnelle dans le secteur visé de minimum de 36 mois,

OU

- Être titulaire d'un Baccalauréat et justifier d'une expérience professionnelle dans le secteur visé de minimum de 48 mois

Pour toute autre situation, contactez un conseiller en formation qui étudiera votre admissibilité.

### Examen :

**Mois d'examen :** Juin, Décembre

**Lieu :** En ligne

Pour obtenir le certificat professionnel, le candidat sera évalué selon les modalités suivantes :

- Avoir validé (réussi) les épreuves d'examen du bloc de compétences : Rapport d'expertise

### Certification :

Certification : Bloc RNCP36209BC01 - Elaborer la stratégie de développement de modèle économique pérenne de l'innovation de la certification professionnelle "Expert en transformation digitale et technologique", de niveau 7 délivrée par HETIC, reconnue par l'Etat et les entreprises, et attestant de la capacité de l'apprenant à exercer le métier visé. Elle est enregistrée au RNCP sous le code 36209 par décision de France Compétences le 24/02/22, NSF 326t & 320

Certificateur : HETIC

**Consultez la fiche RNCP sur le site de France Compétences**

# Déroulement et accompagnement des formations

## Déroulement de la formation

- ▼ **Inscription** et démarrage tout l'année
- ▼ **Possibilité de se connecter de façon illimitée** et à tout moment dans le cadre du complément de la formation et au-delà des heures de formations prévues,
- ▼ **Planning individualisé** en fonction des contraintes de l'apprenant et selon la fin de formation contractuelle (tel que vu avec le conseiller pédagogique et affiché sur la plateforme de formation dans la rubrique planning).
- ▼ Pendant toute la durée de la formation, l'apprenant réalisera **différentes activités d'apprentissage** FOAD portées par la plateforme de formation en ligne et par les applications mobiles mises à disposition par STUDI. Il sera en relation permanente avec l'équipe pédagogique de STUDI et aura accès progressivement à l'intégralité des ressources de cours et aux évaluations.
- ▼ **Accompagnement** à la recherche de stage.

## Accompagnement personnel et individualisé, avec :

- ▼ **Un accès illimité** à la plateforme de formation digitale et sur applications mobiles, à l'ensemble des ressources et prestations d'accompagnement, est offert à l'apprenant pendant la durée de sa formation.
- ▼ **Un accompagnement individuel** régulier de la part de l'équipe de l'Education Team : avec l'accompagnement méthodologique et motivationnel par les conseillers pédagogiques de la Student Success et suivi de l'assiduité par les assistants de formation de la Training assistance.
- ▼ **Des formateurs, enseignants et professionnels** choisis en fonction de leur expertise, de leurs diplômes et de leur expérience professionnelle apportent un accompagnement sous 24h ouvrées maximum, avec réponse aux forums des cours, messageries privées, animation de live pédagogiques et corrections personnalisées de devoirs.
- ▼ **La première communauté française** d'apprentissage en ligne pour une collaboration et progression entre pairs.
- ▼ **Des applications web et mobiles IOS/Android.**
- ▼ **Un accompagnement personnalisé** vers l'emploi par le Career Center.

**Une assistance technique est assurée par le Service informatique pour assister l'Apprenant dans l'usage des outils et de ses fonctionnalités.**

## Accessibilité handicap

Pour tout besoin spécifique en termes d'adaptation des canaux d'apprentissage au type de trouble ou de handicap, d'aménagement des évaluations et des examens, ou encore de renforcement des appels de coaching, etc, une équipe de correspondants-référents handicap est à la disposition de l'apprenant via [handicap@studi.fr](mailto:handicap@studi.fr)