

# Créer une startup technologique innovante (HEC Challenge+)

RS3008 · RS · Publiée

## L'essentiel

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Code(s) NSF           | 414, 413, 310              |
| Formacode(s)          | 32047                      |
| Type d'enregistrement | Enregistrement sur demande |
| Date d'échéance       | 31/12/2021                 |

## Certificateur(s)

ETABLISSEMENT D ENSEIGNEMENT SUPERIEUR CONSULAIRE HAUTES ETUDES COMMERCIALES DE PARIS · SIRET : 81775918600015

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

Permettre aux ingénieurs ou chercheurs porteurs d'idée ou de projet, détenteurs de brevets de maîtriser la plupart des outils nécessaires à la création au développement et à la gestion d'une startup pérenne.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétence C1 : Diagnostiquer le potentiel de création de valeur d'une avancée scientifique ou technique en intégrant l'analyse du marché et l'évaluation des risques associés.

Compétence C2 : Concevoir un ou des modèles économiques, rédiger un Business Plan adapté au domaine de l'innovation en se basant sur le diagnostic établi.

Compétence C3 : Sélectionner le ou les modes de financement aux différentes étapes de développement d'une startup technologique en utilisant les outils et méthodologie de valorisation d'actifs.

Compétence C4 : Développer le potentiel commercial d'une innovation technologique en utilisant les méthodes de mise en marché et de communication.

Compétence C5 : Piloter une start-up technologique innovante en utilisant les clefs de la relation managériale, en optimisant la gestion financière et en intégrant les aspects techniques et marketing.

Compétence C1 : Diagnostiquer le potentiel de création de valeur d'une avancée scientifique ou technique en intégrant l'analyse du marché et l'évaluation des risques associés.

- C1CE a) Identifier les potentialités intrinsèques applicatives d'une technologie innovante issue de travaux scientifiques.

- C1CE b) Diagnostiquer les risques et enjeux d'un projet de création de startup innovante en caractérisant l'environnement externe.

- C1CE c) Analyser les marchés cibles et les principes de monétisation associés.

Compétence C2 : Concevoir un ou des modèles économiques, rédiger un Business Plan adapté au domaine de l'innovation en se basant sur le diagnostic établi.

- C2CE a) Concevoir une stratégie et un modèle économique par itération en intégrant les facteurs externes et internes du diagnostic.

- C2CE b) Faire évoluer le modèle économique par itération en prenant en compte l'évolution des usages et les besoins d'utilisateurs de la technologie.

- C2CE c) Rédiger un plan d'affaires aux normes professionnelles à partir du diagnostic établi et en fonction du(des) modèle(s) économique(s) choisi(s).

Compétence C3 : Sélectionner le ou les modes de financement aux différentes étapes de développement d'une startup technologique en utilisant les outils et méthodologie de valorisation d'actifs

- C3CE a) Maîtriser les techniques de valorisation et de protection d'actifs créés à partir d'une propriété intellectuelle

(enveloppe Soleau, brevets ...).

- C3CE b) Appréhender les techniques de financement d'une entreprise dans ces différentes phases de développement en préservant les intérêts du fondateur- entrepreneur.
- C3CE c) Participer concrètement à l'organisation d'une levée de fonds auprès d'investisseurs.

Compétence C4 : Développer le potentiel commercial d'une innovation technologique en utilisant les méthodes de mise en marché et de communication.

- C4CE a) Concevoir et mettre en place une stratégie commerciale en prenant en compte les conclusions les conclusions du Business plan.
- C4CE b) Développer des outils de marketing et de communication permettant adaptés à l'innovation portée par l'entreprise.
- C4CE c) Concevoir des contrats commerciaux en sécurisant les aspects liés à la propriété intellectuelle.

Compétence C5 : Piloter une start-up technologique innovante en utilisant les clefs de la relation managériale, en optimisant la gestion financière et en intégrant les aspects techniques et marketing

- C5CE a) Participer à la conception d'un plan d'action à court terme ou feuille de route du chercheur/ingénieur – créateur.
- C5CE b) Identifier les indicateurs clé du management d'équipe et du pilotage technique, stratégique marketing.
- C5CE c) Maîtriser la logique comptable et financière.

## Voies d'accès

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Répondre aux attentes du jury en termes de qualité de projet et d'adéquation entre le porteur et son projet.

## Base légale

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Date d'échéance de l'enregistrement | 31/12/2021 |
|-------------------------------------|------------|

## Pour plus d'informations

### LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.hec.fr/ChallengePlus/Accueil>

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3008/>

## Demande CPF — formations engagées

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Dossiers CPF engagés     | 31                |
| Montant total engagé     | 95 370 €          |
| Coût moyen par dossier   | 3 076 €           |
| Durée moyenne            | 109 h             |
| Période                  | 02/2020 – 12/2021 |
| France compétences       | 60 %              |
| Reste à charge titulaire | 40 %              |

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.