

La start up et le processus industriel



Diplôme
Attestation
d'établissement



Domaine(s)
d'étude
Entrepreneuriat
- Création
d'activité



Accessible en
Formation
continue



Établissements
Communauté
d'universités et
établissements
de Toulouse

Présentation

Pour faire face aux enjeux de passage à l'échelle et sécuriser l'industrialisation de vos produits, plongez au cœur d'un environnement industriel avec Pad'Occ.

Cet atelier immersif vous guide pas à pas pour comprendre les réalités de la production en série, observer un système industriel en fonctionnement et analyser les facteurs clés de réussite d'une industrialisation maîtrisée.

À travers une immersion concrète dans l'atelier de Pad'Occ, vous apprendrez à décrypter un système de production (acteurs, flux, contraintes), à identifier les risques majeurs liés au passage du prototype à la série et à structurer votre réflexion pour anticiper les enjeux industriels de votre propre produit.

Grâce à une approche pragmatique et centrée sur vos cas réels, vous serez amené à analyser les écarts entre votre conception actuelle et les exigences d'une production industrielle,

Vous repartirez avec une vision concrète et opérationnelle de votre trajectoire d'industrialisation, des axes d'amélioration identifiés et un premier plan d'actions pour sécuriser vos prochaines étapes, en tenant compte des dimensions techniques, économiques et organisationnelles.

Au cœur de cet atelier, vous bénéficierez de l'expérience croisée de Pad'Occ à travers des observations terrain, des échanges entre pairs et des mises en application directe sur votre produit.

Objectifs

- Observer un système industriel réel et cartographier ses composants clés (acteurs, flux, étapes, contraintes)
- Relier les observations terrain aux enjeux industriels du produit
- Diagnostiquer les risques industriels majeurs liés au passage prototype # série à partir du projet
- Identifier les écarts entre le prototype actuel et les exigences d'une production série (coût, qualité, cadence, répétabilité)
- Intégrer les principes fondamentaux du DFM en simplifiant ou adaptant un élément de la conception produit

- Comparer des scénarios d'industrialisation (Make or Buy) et argumenter un choix structuré selon coût, maîtrise et flexibilité
- Formuler un plan d'actions court terme (2 à 3 décisions concrètes) pour sécuriser l'industrialisation du produit

Admission

Conditions d'admission

Public

Fondateurs / CTO startups deeptech ou produits physiques

Conditions et délai d'accès

4 participants minimum pour l'ouverture d'une session

8 participants maximum

Possibilité de s'inscrire jusqu'à 15 jours avant le démarrage de l'action de formation. Pour plus d'informations sur les dates exactes de formation, veuillez contacter le [☎ 05 62 25 88 67](tel:0562258867) ou par mail [✉ contact@padocc.fr](mailto:contact@padocc.fr)

Données d'admissions par spécialités (bac général) :
falsefalse

Et après...

Statistiques après l'obtention du diplôme : falsefalse

Débouchés professionnels : falsefalse

Contact(s)

Autres contacts

MFJA - 1 rue Tarfaya - 31400 Toulouse

Contacts

Responsable Formation continue

Franck ARAKELIAN

[☎ +33 5 62 25 88 67](tel:+33562258867)

[✉ contact@padocc.fr](mailto:contact@padocc.fr)

Accessibilité des lieux et modalités d'enseignement aux étudiants en situation de handicap

Accessibilité PSH

Le lieu de formation est accessible aux personnes à mobilité réduite

Pour toutes demandes de compensation pour des stagiaires en situation de handicap, veuillez contacter notre référente handicap Séverine Daignan [✉ severine.daignan@univ-toulouse.fr](mailto:severine.daignan@univ-toulouse.fr)

Métiers de demain

Thématiques : Industrie du futur

Projets porteurs : Pad'Occ

Infos pratiques

Contacts

Responsable Formation continue

Franck ARAKELIAN

[☎ +33 5 62 25 88 67](tel:+33562258867)

[✉ contact@padocc.fr](mailto:contact@padocc.fr)

Établissement(s) partenaire(s)

INSA Toulouse

 <https://www.insa-toulouse.fr/>

UIMM

 <https://uimm.lafabriquedelavenir.fr/>

Lieu(x)

 Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site Pad'Occ

 <https://padocc.fr/>

Programme

Organisation

- Observation d'un système industriel :
- Identification des acteurs, flux, étapes et contraintes
- Analyse des points critiques d'un système de production
- Mise en perspective avec son produit
- Transposition des observations à son propre contexte
- Identification des enjeux industriels spécifiques
- Diagnostic des risques industrialisation
- Analyse des écarts prototype / série
- Identification des risques :
- Coût / Qualité / Cadence / Répétabilité
- Introduction au Design for Manufacturing (DFM) :
- Principes de simplification et d'adaptation produit
- Application sur un élément concret du produit
- Choix Make or Buy
- Présentation d'une grille de décision :
- Analyse comparative des scénarios d'industrialisation
- Élaboration d'un plan d'actions
- Priorisation des décisions à court terme
- Formalisation de 2 à 3 actions concrètes