

COMMENT FINANCER SES PROJETS D'INNOVATION ?

23 octobre – REGUS– Nancy

9h



Regus

PLAN

1. Innovation : définitions, fonctionnement des aides, facteurs clés de succès
2. Présentation des principaux dispositifs
3. Questions/réponses : éligibilité de vos projets ?

CCI GRAND EST

INNOVATION : DE QUOI PARLE-T-ON ?

Nouveau produit	Apporte une valeur ajoutée mesurable & différenciatrice
Nouveau procédé	
Nouveau service	
Nouvelle organisation	

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

QUELLES SONT LES SOURCES D'INNOVATION ?

```

graph TD
    Innovation((Innovation)) --- RD(Recherche & Développement)
    Innovation --- CEI(Créativité en interne)
    Innovation --- VT(Veille technologique)
    Innovation --- BC(Besoin client)
    Innovation --- ND(Nouveau design)
    Innovation --- Ellipsis(...)
  
```

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT : DE QUOI PARLE-T-ON ?

Recherche fondamentale	Acquérir des connaissances nouvelles	Schémas explicatifs et théories interprétatives
Recherche industrielle	Acquérir des connaissances nouvelles dans un domaine d'application	Modèle probatoire
Développement expérimental	Réunir les éléments techniques nécessaires à la prise de décision : <ul style="list-style-type: none"> - De mise en production de nouveaux matériaux, produits, dispositifs - D'établissement de nouveaux procédés, systèmes ou services - d'amélioration substantielle de ceux qui existent 	Prototypes ou installations pilotes

Source : ANR, Guide du Crédit d'Impôt Recherche 2017

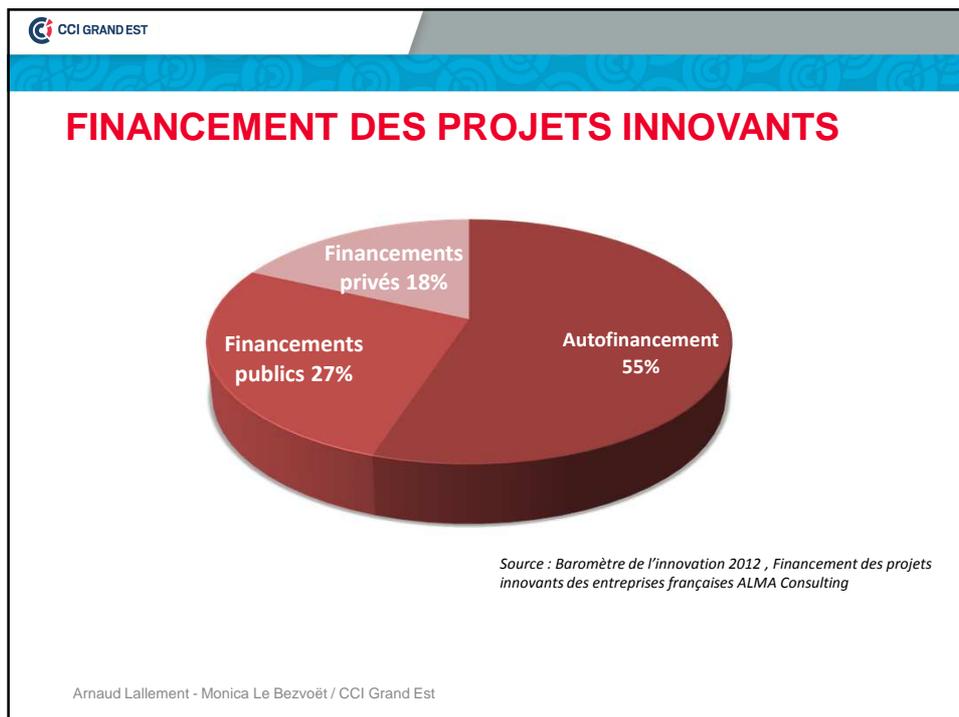
Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

QUELLES SONT LES ÉTAPES D'UN PROJET D'INNOVATION ?

1. Emergence	2. Faisabilité	3. Développement	4. Lancement
De l'idée à l'émergence du projet	Etudes technico-économiques	Conception et réalisation d'un prototype	Lancement industriel et commercial

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est



- CCI GRAND EST
- ## TYPE DE FINANCEMENTS PUBLICS
- Aides directes
 - Subventions, avances remboursables, prêts, garanties
 - Régionales, nationales et européennes
 - Ciblées (PME, thématiques, collaboratif, ...)

 - Aides indirectes
 - Allègements d'impôts ou charges sociales
 - Nationales uniquement
 - Pas de ciblage
- Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

DÉPENSES ÉLIGIBLES

- Internes
 - Dépenses de personnel
 - Coûts des instruments et du matériel

- Externes
 - Coûts de la recherche contractuelle (laboratoire de recherche, acquisition/dépôt brevet, rédaction de contrat)
 - Autres frais d'exploitation (études, achat de matériaux, fournitures)

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

COMPLÉMENTARITÉ DES AIDES

- Cumul d'aides directes
 - Autorisé à condition de ne pas dépasser certains seuils (règlements d'intervention)
 - Pour des phases différentes du projet

- Aide directe avec le CIR
 - Les aides directes doivent être déduites de l'assiette de dépenses du CIR

Dépenses éligibles = 100k€	Dépenses éligibles = 100k€	
CIR = 30% X 100k€	Aide directe 30k€	CIR = 30% X (100k€ - 30k€) = 21k€
Montant de l'aide = 30k€	Montant de l'aide = 30k€ + 21k€ = 51k€	

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

JE QUALIFIE MON ENTREPRISE

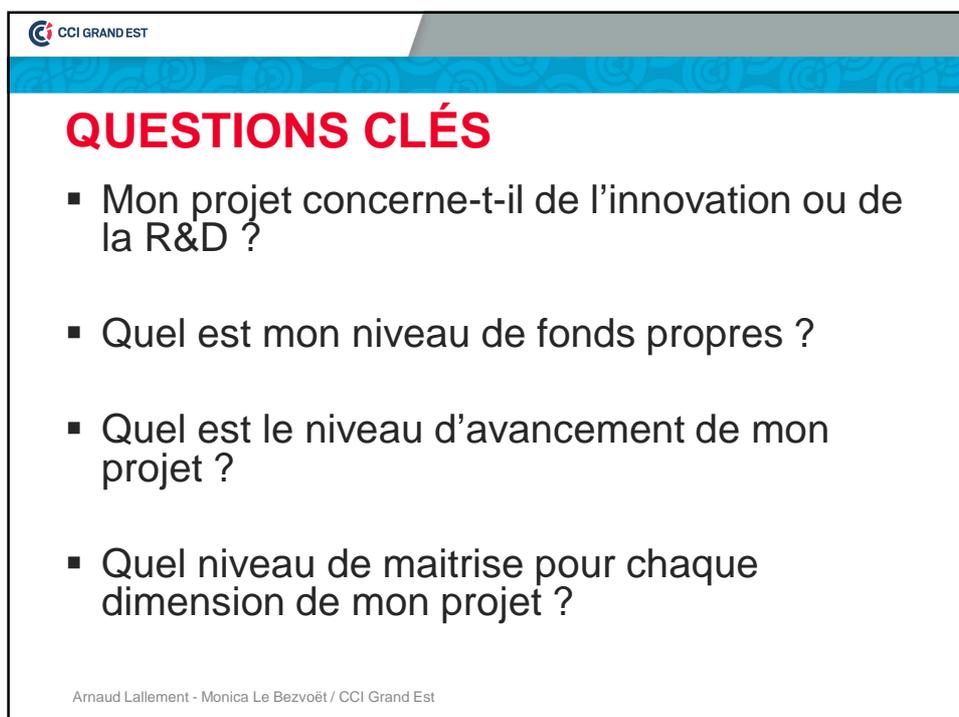
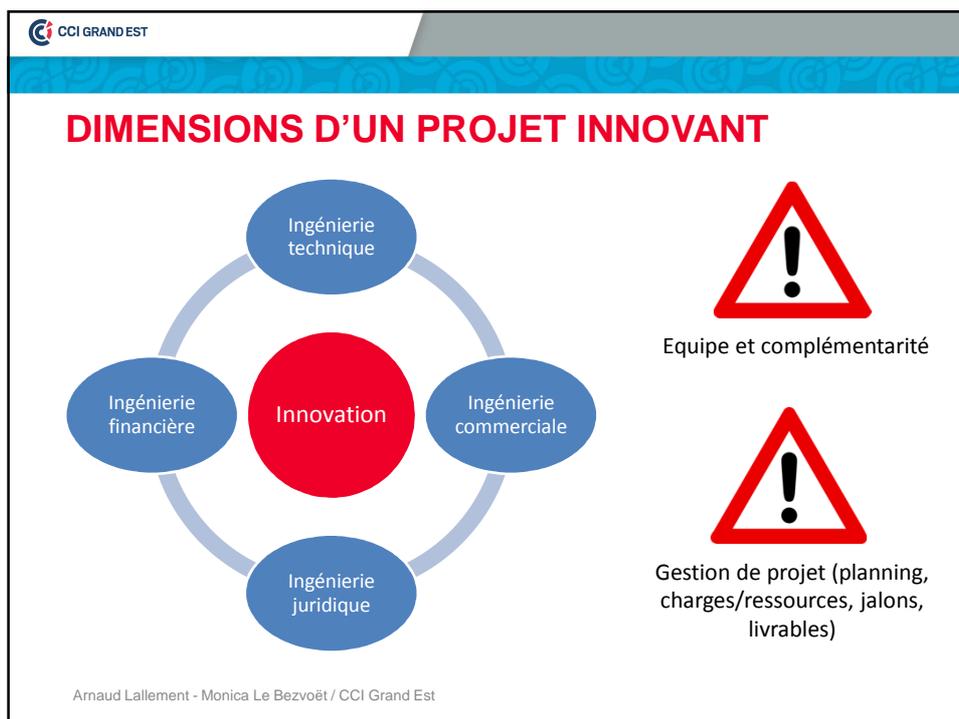
- Fiche d'identité
 - ▶ Taille (effectif/CA), ancienneté, situation financière
- Qualification
 - ▶ Capacité en innovation
 - Projets précédents (interne/collaboratif), organisation de la R&D, obtention de prix de l'innovation
 - ▶ Expérience en financement public
 - Dispositifs régionaux/nationaux plus faciles d'accès que les dispositifs européens
 - ▶ Montant des fonds propres
 - Aides directes limitées aux fonds propres

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

JE QUALIFIE MON PROJET

- Timing
 - ▶ Date de démarrage
 - ▶ Durée du projet
- Partenaires
 - ▶ Projet interne/individuel :
 - Ressources propres, savoirs faire internes
 - Pas de partenaires, mais des sous-traitants
 - ▶ Projet collaboratif :
 - Implication financière, humaines et technologiques pour des parties spécifiques du projet d'un partenaire à minima
 - Retombées, résultats de recherche et risques partagées entre les partenaires

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est



CCI GRAND EST

2. PRÉSENTATION DES PRINCIPAUX DISPOSITIFS

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

PRESTATION TECHNOLOGIQUE RÉSEAU SUBVENTION PERMANENTE

Lorraine **bpi**france | SERVIR L'AVENIR

Pour qui :	TPE	Positionnement des activités de R&I 
Pourquoi :	Premiers projets individuels innovants d'une PME lorraine	
Conditions :	Ne pas avoir reçu d'aide à l'innovation avant lancement	
Financement moyen :	Jusqu'à 10 k€	
Taux d'intervention :	80 % prestation externe, maxi 50 % du programme	
Point particulier :	/	
Dépenses éligibles :	Internes + externes : Personnels, étude technique, essais, modélisations, calculs, faisabilité	Phasage du projet 
		Durée moyenne des projets : 3 à 18 mois
		Profil type du bénéficiaire : Entreprise primo-innovante confiant à une école d'ingénieurs la conception et la réalisation d'un prototype

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

AIDE AUX START UP SUBVENTION PERMANENTE

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Pour qui :	- Personne physique - Entreprise < 3ans
Pourquoi :	Développement d'innovation produit, service, procédé ou organisationnelle et 1ères dépenses de commercialisation
Conditions :	- Bourse prescrite par une structure d'accompagnement labélisée
Financement moyen :	??
Taux d'intervention :	- Pers physique : bourse 30K€ - Entreprises : 45% 100k€ max
Point particulier :	/
Dépenses éligibles :	Internes + externes : Personnels, études, sous-traitance, matériels

Positionnement des activités de R&I

Recherche → Innovation

Phasage du projet

1. Recherche 2. Développement 3. Développement 4. Lancement

Durée moyenne des projets :	Entre 12 et 24 mois
Profil type du bénéficiaire :	Porteur de projet ou société créée disposant d'une innovation et d'un plan d'affaires associé

CCI GRAND EST

AIDE AUX ENTREPRISES PRIMO INNOVANTES SUBVENTION PERMANENTE

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Pour qui :	- Entreprise > 3ans
Pourquoi :	Développement d'innovation nécessitant une prestation externe OU un recrutement
Conditions :	- Avoir jamais obtenu d'aide à l'innovation - Recrutement
Financement moyen :	??
Taux d'intervention :	- Presta externe : 30% (50% si GE) 10K€ max - Recrutement : 30% (50% si GE) 20K€ max
Point particulier :	/
Dépenses éligibles :	Internes + externes : Personnels, études, sous-traitance, matériels

Positionnement des activités de R&I

Recherche → Innovation

Phasage du projet

1. Recherche 2. Développement

Durée moyenne des projets :	Entre 6 et 12 mois
Profil type du bénéficiaire :	Société souhaitant développer une 1 ^{ère} innovation disposant de peu ressource (technique et humaine)

CCI GRAND EST

AIDE AUX PROJETS COLLABORATIFS DE RDI

SUBVENTION PERMANENTE / AVANCE REMBOURSABLE

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Pour qui :	- TPE/PME/ETI - Laboratoires de recherche
Pourquoi :	Projets collaboratifs public-privé à potentiel fort et immédiat de valorisation économique
Conditions :	Collaboration effective : - ≤ 10% des coûts pour le labo - Droit de publication du labo
Financement moyen :	??
Taux d'intervention :	- Pour les laboratoires : 100% 250K€ max - Pour les entreprises : entre 25% et 50% 250k€ max
Point particulier :	/
Dépenses éligibles :	Internes + externes : Personnels, études, sous-traitance, matériels

Positionnement des activités de R&I

Recherche → Innovation

Phasage du projet

Développement

Durée moyenne des projets :	Entre 12 et 24 mois
Profil type du bénéficiaire :	PME n'ayant jamais collaboré avec un laboratoire de recherche souhaitant profiter d'une technologie issue d'un labo

CCI GRAND EST

AIDE A LA FAISABILITÉ DE L'INNOVATION

SUBVENTION PERMANENTE / AVANCE REMBOURSABLE

Lorraine
bpi france

Pour qui :	PME et < 2000 salariés indépendantes
Pourquoi :	Inciter une entreprise à innover en l'aidant dans la préparation de son projet
Conditions :	/
Financement moyen :	Entre 30 k€ et 100 k€ environ
Taux d'intervention :	Entre 40 % et 70 %
Point particulier :	Cofinancé par Bpifrance et la région GE (FRI)
Dépenses éligibles :	Internes + externes : Personnels, études R&D, faisabilité technico-économiques

Positionnement des activités de R&I

Recherche → Innovation

Phasage du projet

1. Emergence 2. Faisabilité

Durée moyenne des projets :	6 à 18 mois environ
Profil type du bénéficiaire :	Entreprise quelque soit son secteur d'activité, en bonne santé financière

CCI GRAND EST

AIDE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE L'INNOVATION

AVANCE REMBOURSABLE / PRET

Lorraine **bpi**france

Pour qui :	PME et < 2000 salariés indépendantes	Positionnement des activités de R&I
Pourquoi :	Accompagner des projets comportant des travaux de recherche industrielle et/ou de développement expérimental	
Conditions :	/	Phasage du projet
Financement moyen :	Entre 50 k€ minimum et 1 000 k€ environ	
Taux d'intervention :	Entre 25 % et 65 %	Durée moyenne des projets : 12 à 36 mois environ
Point particulier :	Cofinancé par Bpifrance et le Région GE (FRI)	Profil type du bénéficiaire : Entreprise quelque soit son secteur d'activité, en bonne santé financière
Dépenses éligibles :	Internes + externes : Personnels, conception, prototype, brevet	

Amélie Lebeaud / Monica Le Bézoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

AIDE AUX PROJETS COLLABORATIFS DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

SUBVENTION SUR APPELS À PROJET

Ministère Français
RÉGION DE LORRAINE

Pour qui :	- Toutes les entreprises - Laboratoires de recherche	Positionnement des activités de R&I
Pourquoi :	Financement d'un projet de R&D collaboratif pour le développement de nouveaux produits et services innovants	
Conditions :	- Au moins 2 entreprises et un laboratoire de recherche - Labélisation par un pôle de compétitivité	Phasage du projet
Financement moyen :	entre 800 k€ et 1 500 k€	
Taux d'intervention :	Entre 25% et 45%	Durée moyenne des projets : Entre 24 et 48 mois
Point particulier :	Taux de sélection FUI : 46%	Profil type du bénéficiaire : Toute entreprise
Dépenses éligibles :	Internes + externes : Personnels, matériels, sous-traitance	

Amélie Lebeaud / Monica Le Bézoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

CRÉDIT D'IMPÔT RECHERCHE

CREDIT D'IMPOT

Pour qui :	Toutes les entreprises
Pourquoi :	Soutenir la R&D dans les TPE, PME ; partager le risque
Conditions :	Faire progresser l'état des connaissances ; lever des verrous techniques
Financement moyen :	En Lorraine : 131k €
Taux d'intervention :	30% des dépenses éligibles (45% des salaires chargés!)
Point particulier :	- Possibilité de sécuriser le CIR (rescrit fiscal) - Remboursement immédiat possible (sous conditions)
Dépenses éligibles :	Internes + Externes : Personnels, matériels, sous-traitance

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

Positionnement des activités de R&I

Phasage du projet

Durée moyenne des projets :	1 à 3 ans (voire plus)
Profil type du bénéficiaire :	PME

CCI GRAND EST

CRÉDIT D'IMPÔT INNOVATION

CREDIT D'IMPOT

Pour qui :	PME
Pourquoi :	Réalisation d'opérations de conception de prototypes ou installations pilotes de nouveaux produits
Conditions :	- Produit pas encore mis sur le marché - Performances supérieures (technique, écoconception, ergonomie ou fonctionnalités)
Financement moyen :	Nouveau dispositif (2014)
Taux d'intervention :	20% des dépenses éligibles Assiette plafonnée 400k€ soit un crédit d'impôt de 80 k€ max
Point particulier :	Possibilité de rescrit
Dépenses éligibles :	Internes + Externes : Personnels, matériels, sous-traitance

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

Positionnement des activités de R&I

Phasage du projet

Durée moyenne des projets :	Nouveau dispositif (2014)
Profil type du bénéficiaire :	PME réalisant des dépenses relatives à la conception de prototype ou d'installations pilote de nouveaux produits (pas encore mis à disposition sur le marché) aux performances supérieures aux produits existants ou précédents

CCI GRAND EST

JEUNE ENTREPRISE INNOVANTE

EXONÉRATIONS IMPÔT/SOCIALES



Pour qui :	PME (condition nécessaire)
Pourquoi :	Réduction de la fiscalité et des charges sociales relatives à des emplois hautement qualifiés tels que les ingénieurs et les chercheurs.
Conditions :	- Ancienneté < 8 ans - Dépenses R&D > 15% des charges - Etre indépendante et nouvelle
Financement moyen :	Voir DGFIP ...
Taux d'intervention :	Allègements fiscaux + exonérations sociales
Point particulier :	Cumul CIR + JEI
Dépenses éligibles :	Internes + Externes : Personnels, matériels, sous-traitance

Positionnement des activités de R&I



Phasage du projet



Durée moyenne des projets :	1 à 3 ans (voire plus)
Profil type du bénéficiaire :	TPE

Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

CONVENTIONS INDUSTRIELLES DE FORMATION PAR LA RECHERCHE

SUBVENTION PERMANENTE



Pour qui :	Toutes les entreprises
Pourquoi :	Favoriser l'emploi des docteurs dans les entreprises et les échanges avec les laboratoires de recherche
Conditions :	- 3 partenaires : entreprise, laboratoire de recherche, doctorant - 3 ans; jeune master (-2 ans)
Financement moyen :	42k€ / 3an Cumul avec le CIR
Taux d'intervention :	43% (75% avec cumul CIR : 690€/mois)
Point particulier :	Si recrutement, salaire chargé éligible au CIR à 400%
Dépenses éligibles :	Embauche d'un doctorant en CDD 3 ans

Positionnement des activités de R&I



Phasage du projet



Durée moyenne des projets :	3 ans
Profil type du bénéficiaire :	TPE ou PME

Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

INSTRUMENT PME

SUBVENTION SUR APPELS À PROJET



Pour qui :	PME	Positionnement des activités de R&I 
Pourquoi :	Financer le projet de l'idée au marché en 3 phases (1. faisabilité, 2. développement, 3. commercialisation)	
Conditions :	AAP bottom-up (doit répondre à un enjeu sociétal ou technologique)	Phasage du projet 
Financement moyen :	- Phase 1 : 50k€ - Phase 2 : entre 1 et 3M€	Durée moyenne des projets : - Phase 1 : 6 mois - Phase 2 : 12 à 24 mois
Taux d'intervention :	- Phase 1 : Forfait 50k€ - Phase 2 : 70%	Profil type du bénéficiaire : PME innovante avec une expérience en financement de l'innovation orientée vers l'international
Point particulier :	- Taux de sélection * Phase 1 : 10 à 15% * Phase 2 : 40 à 50%	
Dépenses éligibles :	Internes + Externes : Personnels, matériels, sous-traitance	

CCI GRAND EST

AIDE AUX PROJETS COLLABORATIFS HORIZON 2020

SUBVENTION SUR APPELS À PROJET



Pour qui :	- Toutes les entreprises - Laboratoires de recherche	Positionnement des activités de R&I 
Pourquoi :	Financer des grands projets de recherche des entreprises et des chercheurs européens en associant des PME	
Conditions :	- Consortia de 3 entités UE - Répondre à un « Topic »	Phasage du projet 
Financement moyen :	- Projet Small et medium : 2,5M€ - Projet Larges : 5M€	Durée moyenne des projets : - Projet Small et medium : 2 à 3 ans - Projet Larges : 4 à 5 ans
Taux d'intervention :	Projet de recherche : 100% Projet d'innovation : 70%	Profil type du bénéficiaire : PME avec une expérience en projets collaboratifs souhaitant bénéficier d'un contact privilégié avec un grand compte de son secteur
Point particulier :	- Taux de sélection ≈ 15% - Coordinateur VS Partenaire	
Dépenses éligibles :	Internes + Externes : Personnels, matériels, sous-traitance	

CCI GRAND EST

COMMENT VOUS AIDER ?

Je souhaite innover...

Management de l'innovation

- Stratégie d'innovation
- Technique de créativité
- Système de veille stratégique
- Techniques de Management de projet
- Réseau d'innovation (réfèrent, pilotage)

J'ai une idée de projet...

Accompagnement de projet innovant

- Structuration et business model
- Recherche de partenaires techniques (industriels, laboratoires)
- PI, Normes et Règlements
- Financements publics/privés de l'innovation

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand Est

CCI GRAND EST

A VOTRE DISPOSITION !

Arnaud Lallement
 Conseiller Innovation
a.lallement@grandest.cci.fr
 06 47 99 47 05 / 03 83 90 88 85

Monica Le Bezvoët
 Conseillère Innovation
m.le-bezvoet@grandest.cci.fr
 06 73 43 42 98 / 03 83 90 88 67

Arnaud Lallement - Monica Le Bezvoët / CCI Grand




L'Europe à la portée de votre entreprise.