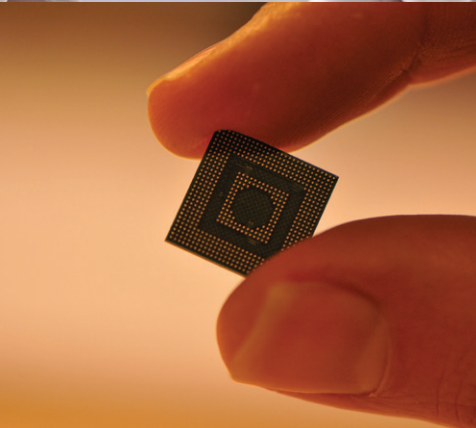


FROM RESEARCH TO INDUSTRY

cea tech

www.cea-tech.fr

```
15 20024200 PUSH EAX
82000000 CALL DWORD PTR DS:[42B080]
82000000 JMP 004076B0
82000000 CMP DWORD PTR DS:[42B0C0],2
82000000 JNE SHORT 0040769A
82000000 LEA ECX,[LOCAL.2]
82000000 PUSH ECX
82000000 LEA EDX,[LOCAL.4]
82000000 PUSH EDX
82000000 MOV EAX,DWORD PTR SS:[ARG.1]
82000000 SUB EAX,20
82000000 PUSH EAX
82000000 CALL 0040CC10
82000000 ADD ESP,0C
82000000 MOV DWORD PTR SS:[LOCAL.3],EAX
82000000 CMP DWORD PTR SS:[LOCAL.3],0
82000000 JE SHORT 00407660
82000000 MOV ECX,DWORD PTR SS:[LOCAL.3]
82000000 XOR EDX,EDX
82000000 MOV DL,BYTE PTR DS:[ECX]
82000000 TEST EDX,EDX
82000000 JE SHORT 00407669
82000000 MOV EAX,1
82000000 JMP SHORT 004076B0
82000000 XOR EAX,EAX
82000000 JMP SHORT 004076B0
82000000 MOV EAX,DWORD PTR DS:[42AE14]
82000000 AND EAX,00000000
82000000 TEST EAX,EAX
82000000 JE SHORT 004076B2
82000000 MOV EAX,1
82000000 JMP SHORT 004076B0
82000000 MOV ECX,DWORD PTR SS:[ARG.1]
82000000 SUB ECX,20
```



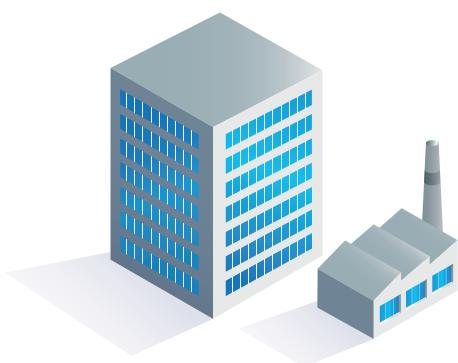
**LES MODÈLES DE PARTENARIAT
AVEC CEA TECH**

LES MODÈLES DE PARTENARIAT AVEC CEA TECH

CEA Tech propose des modèles de partenariat à géométrie variable, selon la volumétrie, le type d'activité et les besoins des partenaires industriels. Notre offre s'étend de l'expertise jusqu'au développement d'un nouveau composant ou

système adaptés à vos besoins, entre les niveaux 3 et 7 de l'échelle des TRL (*Technology Readiness Level*).

LES OFFRES DE COLLABORATION AVEC CEA TECH SONT :



Adaptées à toutes les tailles d'entreprises : nos partenaires industriels sont des startups, des PME, des ETI, tout comme des grands groupes.



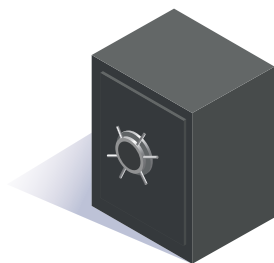
Avec le meilleur niveau de confidentialité et de protection de vos données transmises : l'accord de confidentialité s'impose dès lors que des échanges d'informations sont nécessaires pour amorcer une relation contractuelle, en particulier avant que le contrat ne soit signé.



Disponibles pour tous les secteurs d'activité, du plus traditionnel à la plus haute technologie. Nos équipes de recherche travaillent au service de l'industrie du semi-conducteur, l'électronique grand public, la santé, les énergies renouvelables, le transport, la sécurité, etc.



Conformes avec le processus de management de la qualité ISO 9001, notamment dans la conduite de projet : CEA Tech est certifié ISO 9001.



Fortes d'une propriété intellectuelle maîtrisée : traçabilité et protection des connaissances apportées par le CEA (savoir-faire, brevets, logiciel, etc.), règles de protection et d'exploitation des résultats prédéfinies.



Au plus proche des entreprises, avec huit implantations en France. Les experts CEA Tech sont présents en Rhône-Alpes, Île-de-France, Pays de la Loire, Aquitaine, PACA, Midi-Pyrénées, Lorraine, Nord-Pas-de-Calais.

NOS MODÈLES DE PARTENARIAT :

1

EXPERTISE, SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES « CLÉS EN MAIN »

C'est un **contrat de courte durée, inférieure à 6 mois**, qui permet de bénéficier de l'expertise et des moyens technologiques d'un laboratoire (tests, analyses, mesures, etc.) avec ou sans interprétation des résultats.

À QUELLES SITUATIONS EST-IL ADAPTÉ ?

- une **expertise ponctuelle sur un sujet donné**, en bénéficiant des moyens technologiques de CEA Tech.

2

PROJET « PEPITE »

L'industriel, essentiellement des PME et ETI, et CEA Tech s'engagent sur une **courte durée, entre 6 et 12 mois, dans un projet à coûts limités**.

Ces projets se décomposent en deux étapes : une première étape de créativité et d'usage permet de faire émerger des problématiques et d'identifier de nouvelles idées de produits. À l'issue de la validation du partenaire, une deuxième étape de réalisation du projet est menée par nos équipes.

- une offre adaptée **pour les PME et les ETI ou pour les entreprises ne disposant pas d'équipes propres de R&D, avec une prise de risque minimum et un retour rapide sur investissement**
- une recherche de **gain de compétitivité** pour vos services, vos produits ou vos chaînes de production par le transfert rapide de technologies matures et éprouvées.

3

PROGRAMME AFFILIÉ

Il s'agit d'un programme de recherche multipartenaires auquel les industriels peuvent adhérer et dont l'objectif est de **développer et de diffuser des technologies au bénéfice direct des entreprises participantes**.

- une offre **adaptée par exemple aux PME et ETI non concurrentes entre elles** et disposant de peu ou pas d'activités en propres de recherche et développement.

4

PROJET BILATÉRAL, COLLABORATIF

L'industriel et CEA Tech s'engagent pour une **durée typiquement de 2 à 3 ans sur un projet clairement identifié**. Un programme de recherche collaboratif (appel à projets auprès des fonds et instruments de financement de la recherche et de l'innovation au niveau national et européen) peut y être associé, afin de disposer de financements complémentaires.

- une implication d'un ou plusieurs laboratoires d'un institut.
- un **besoin d'amélioration de produits ou de procédés** grâce au développement de nouvelles technologies.

5

LABORATOIRE COMMUN

L'industriel et CEA Tech créent une **équipe commune, sur un même lieu, dans nos locaux ou ceux du partenaire** et signent un engagement mutuel, de 3 ans minimum, reconductible.

Les règles de gouvernance et l'engagement des parties sont définis en accord avec les besoins des industriels. Les équipes mixtes de recherche partagent une *road map* technique, travaillent sur des projets multiples, les objectifs pouvant être adaptés au fil du temps et des résultats.

- un accès à toutes les compétences d'un institut de CEA Tech : Leti, Liten ou List*.
- une **stratégie de mise sur le marché de nouveaux produits ou procédés**, nécessitant de larges compétences technologiques.

6

PARTENARIAT STRATÉGIQUE

Signé à l'échelle de CEA Tech, ce partenariat s'inscrit dans une collaboration pérenne adressant des sujets stratégiques ; l'industriel, majoritairement grand groupe, s'engage sur un niveau d'activité reposant sur une volumétrie prédéfinie.

L'industriel et CEA Tech signent un engagement réciproque de 3 à 5 ans reconductible ; il leur permet de **collaborer sur une large gamme de thématiques, de manière flexible et évolutive, en fonction des résultats obtenus et des nouvelles priorités imposées par les marchés**.

À cette fin, la collaboration est pilotée au travers d'une gouvernance structurée selon différents niveaux :

- un comité de direction définit les grands axes stratégiques et intervient comme instance de concertation et d'arbitrage ;
- un comité de pilotage suit le partenariat de manière opérationnelle ;
- un « Key Account Manager » est responsable de la relation partenariale concernée au niveau de CEA Tech ;
- un fonctionnement en mode projet est adopté pour chaque sujet identifié ensemble.

- un **accès aux ressources et aux compétences technologiques** (expertise des équipes, plates-formes technologiques, propriété intellectuelle, etc.) **de tous les instituts de CEA Tech** : Leti, Liten et List*.
- une **politique d'entreprise fortement axée sur l'innovation technologique**.

* Leti (micro et nanotechnologies et leur intégration dans les systèmes), Liten (nouvelles technologies de l'énergie et nanomatériaux), List (systèmes embarqués et numériques intelligents)



CEA Tech Grenoble

CEA Grenoble
17 rue des Martyrs
38054 Grenoble Cedex 9
Tel. : 04 38 78 44 00

Contact : Laurent Clavelier

CEA Tech Saclay

91191 Gif-sur-Yvette Cedex
Tel. : 01 69 08 60 00

Contact : Laurent Clavelier

CEA Tech Aquitaine

ENSCBP, Bât. C (Cheminnov)
16 avenue Pey Berland
33607 Pessac
Tel. : 05 40 00 24 10

Contact : Serge Rimlinger

CEA Tech Lorraine

Metz Technopole
5 rue marconi
57075 Metz Cedex 3
Tel. : 06 86 52 80 18

Contact : Patrick Chaton

CEA Tech Pays de la Loire

Technocampus, Bât. A2
Chemin du Chaffault
44340 Bouguenais
Tel. : 06 40 58 78 72

Contact : Philippe Baclet

CEA Tech Midi Pyrénées

Campus INSA, Bât. GM
135 avenue de Ranguel
31400 Toulouse
Tel. : 05 62 25 29 81

Contact : Nicolas Sillon

CEA Tech PACA

CEA Cadarache
13108 Saint Paul lez Durance
Tel. : 04 42 25 36 62

Contact : Pierre Joubert