



Chaires industrielles

TYPE DE PARTENARIAT : 1 laboratoire public
 + 1 ou plusieurs entreprises

TAUX DE SUCCÈS : 43%

BUDGET : 1 M€ à 2,4 M€

DURÉE DES PROJETS : 48 mois

LIEN : <https://anr.fr/>

Crée en 2011, le dispositif Chaires Industrielles est un appel à projets de l'**Agence Nationale de la Recherche** (ANR). Il a pour objectif de stimuler des coopérations entre acteurs publics et privés à travers une recherche partenariale de pointe.

Le programme de recherche est **ouvert à toutes les thématiques** et à tous les niveaux de maturité technologique. Il doit être porté par un chercheur-titulaire (notoriété internationale, français ou étranger, en mobilité ou non) et être mené au sein d'un établissement de recherche public.

QU'EST-CE QU'UNE CHAIRE INDUSTRIELLE ?



Une formation enrichie par la recherche



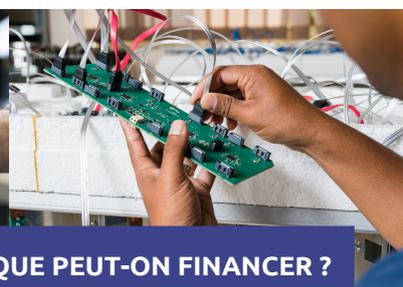
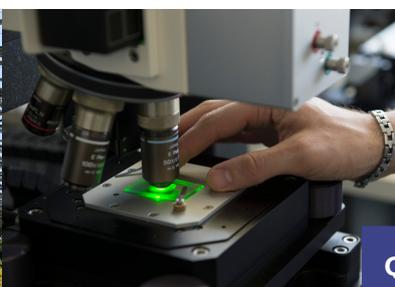
Un programme de recherche innovant avec une portée industrielle



Un partenariat public/privé actif et durable



L'entreprise finance 50% du montant de l'assiette éligible de la chaire industrielle par un apport en numéraire versé à l'établissement d'accueil. L'ANR finance les 50% restants.



CANDIDATURE et EVALUATION

Calendrier : 1 appel à projets par an

Un dossier écrit de 20 pages suivi d'une audition

Critères d'évaluation

Excellence scientifique (projet + coordinateur)

Qualité et **faisabilité** du projet

Qualité du partenariat public - privé

Impact global du projet

QUE PEUT-ON FINANCER ?

- Équipements
- Consommables
- Publications
- Doctorant, Post-doc
- Missions
- Sous-traitance

DECEMBRE

Ouverture de l'appel

MARS

Dépôt du projet

JUIN

Résultats

OCTOBRE

Début du projet

ACCOMPAGNEMENT PAR LE SPVR

- Rendez-vous individuels
- Relecture des projets
- Conseils rédactionnels
- Élaboration du budget
- Oral blanc
- Négociation de l'accord de consortium
- Contractualisation
- Saisie des données administratives en ligne

Depuis 2012, 4 Chaires Industrielles ont été obtenues par les laboratoires de Limousin Poitou-Charentes !

CONTACT

Cédric LEBAILLY

Directeur
cedric.lebailly@univ-poitiers.fr
05 49 36 22 74

Marie AUROUSSEAU

Responsable Pôle Ingénierie de Projets
marie.aurousseau@univ-poitiers.fr
05 49 45 36 64

Coraline DANIEL

Chargée d'affaires
coraline.daniel@univ-poitiers.fr
05 49 45 35 69



Témoignage



Patrick Villechaise
Laboratoire PPRIME
Lauréat 2014 et 2019

PROJET : OPALE - Optimisation des propriétés mécaniques d'alliages métalliques aéronautiques base nickel par le contrôle de la microstructure issue de la mise en forme

DUREE : 48 mois (Janvier 2015 - Décembre 2018)

PARTENAIRE INDUSTRIEL : SAFRAN

SUBVENTION ANR : 359 000€

SUBVENTION PARTENAIRE : 359 000€

PROJET : TOPAZE - Microstructures et propriétés mécaniques des superalliages base nickel polycristallins pour les moteurs d'avions de nouvelle génération

DUREE : 48 mois (Janvier 2020 - Décembre 2023)

PARTENAIRE INDUSTRIEL : SAFRAN

SUBVENTION ANR : 350 000€

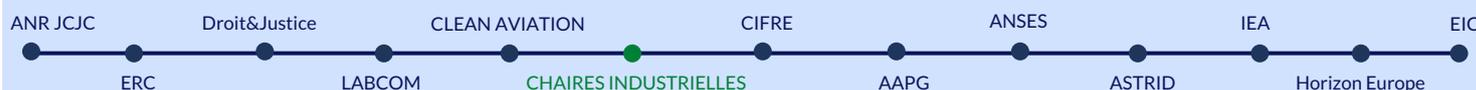
SUBVENTION PARTENAIRE : 350 000€

J'ai obtenu deux chaires, OPALE et TOPAZE, qui participent à l'optimisation du rendement des moteurs d'avion et à la réduction de leur impact sur l'environnement. Elles sont toutes les deux portées par deux laboratoires et un partenaire industriel. Avec Nathalie Bozzolo du CEMEF, avec qui je travaille depuis de nombreuses années, nous voulions allier les compétences de nos deux laboratoires dans un projet commun avec SAFRAN. Nous avons candidaté au programme Chaires Industrielles qui semblait le plus adapté à notre projet.

OPALE, notre première chaire, nous a été bénéfique en tout point. Elle a assuré la pérennisation de notre activité à long terme et créé une vraie communauté. Le succès de ce premier projet nous a permis de gagner en visibilité, nous avons reçu d'excellentes candidatures pour la seconde chaire TOPAZE qui vient de démarrer. La chaire industrielle nous permet également d'obtenir des financements plus importants que d'autres programmes. TOPAZE par exemple nous permet de financer 8 thèses.

Lors du montage du dossier, il est important de concevoir un mode de fonctionnement très collaboratif où tous les partenaires sont impliqués mutuellement. Il faut également faire un effort de description du cadre applicatif. Pour nos deux chaires, nous avons insisté sur le cadre optimisation des matériaux pour des applications industrielles, un enjeu stratégique pour SAFRAN. Il faut réussir à trouver le bon équilibre entre le cadre applicatif et le cadre académique.

Découvrez nos autres fiches pratiques



Service Partenariat et Valorisation de la Recherche
Bât. B26. - 1 rue Prosper Boissonnade
TSA 11120 - 86073 POITIERS Cedex 9