

Entreprises, SAYENS

accélère VOS innovations

Offre d'accompagnement

Favoriser l'Innovation et la Recherche par la Collaboration Académie-Industrie

Dispositif CIFRE

Vous êtes un acteur socio-économique tel qu'un grand groupe, une PME, une start-up, un acteur public, une association.

Vous recherchez des moyens d'innover et d'intégrer de nouveaux talents dans vos effectifs en vous appuyant sur les expertises du monde académique.



Ses modalités

La **Convention Industrielle de Formation par la Recherche (CIFRE)** repose sur un partenariat tripartite, subventionné par l'ANRT*, entre un acteur socio-économique, un doctorant et un laboratoire de recherche académique, qui, par la réalisation d'une thèse de doctorat au sein d'une entreprise, vise à favoriser les synergies entre le monde académique et l'industrie.

SATT Sayens, en tant que gestionnaire des partenariats académie-industrie pour le compte de l'Université Bourgogne Europe et de l'Institut Agro Dijon, accompagne et gère les contrats CIFRE dans le but de stimuler l'innovation et le développement économique.

Ses avantages



Bénéficiez d'un accès privilégié à un laboratoire de recherche académique avec ses chercheurs, ingénieurs, équipements et technologies de pointe pour progresser dans vos projets d'innovation.



Augmentez et développez votre vivier de talents grâce au recrutement d'un doctorant salarié et formé par des chercheurs de haut niveau pour accélérer le développement de vos projets de R&D.



Accéder à des avantages financiers incitatifs :

- la subvention de l'ANRT* pour la prise en charge du salaire du doctorant
- des crédits d'impôts relatifs à l'innovation
- des avantages fiscaux qui vous rendent l'innovation plus accessible



Médecine de Précision & IA

Pour un leader de la médecine de précision, une convention CIFRE avec un **laboratoire d'intelligence artificielle** vise à produire un algorithme entraîné sur des bases de données de l'entreprise pour identifier et valider des cibles thérapeutiques.

Livrables : Algorithme directement intégré dans une plateforme de visualisation et de manipulation.



Santé

Pour une société dans le domaine de la stimulation électrique fonctionnelle, une convention CIFRE avec un **laboratoire spécialisé dans l'étude du mouvement normal et pathologique** permet d'apporter des réponses pour optimiser l'utilisation de la stimulation électrique fonctionnelle pour diverses pathologies dans le cadre d'une réadaptation physique ou mentale.

Livrables : Développement de protocoles et tests sur cohortes permettant de valider des voies de développement du produit.

Exemples de réalisations



Matériaux & technologies

Pour un fabricant d'outils abrasifs diamants, une convention CIFRE avec un **laboratoire spécialisé en métallurgie** des poudres permet de développer un nouvel équipement de frittage FLASH par induction ainsi qu'un outil de simulation numérique par éléments-finis du système de chauffe par induction.

Livrables : Mise en application d'un nouvel équipement de frittage FLASH par induction et mise au point d'un outil de simulation numérique.



Politiques Publiques

Pour Dijon Métropole, une convention CIFRE avec un **laboratoire de sciences de l'éducation** permet de mener une étude des conditions de réussite dans l'enseignement supérieur pour proposer des recommandations en matière de politique publique.

Livrables : Etude approfondie reposant sur l'analyse de données statistiques et d'entretiens sociologiques aboutissant à des recommandations.



Vigne et Vin

Pour une société de conseil en œnologie, une convention CIFRE avec un **laboratoire de microbiologie œnologique** permet de développer une méthode d'analyse des vitamines dans les moûts de raisin et d'étudier l'impact des concentrations en vitamines sur le déroulement des fermentations.

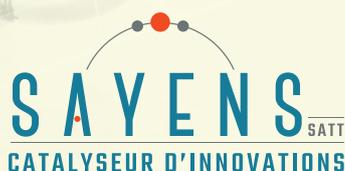
Livrables : Outil de diagnostic fiable en œnologie pour évaluer les ressources vitaminiques dont disposent les levures pour la fermentation.



Agrément au titre du Crédit d'Impôt Recherche et Innovation



Crédit Impôt Recherche, Crédit Impôt Innovation et Crédit d'Impôt Collaboration de recherche



Retrouvez-nous sur



sayens.fr

