



CATALOGUE DES SERVICES



SE FORMER

EXPERIMENTER

METTRE EN RELATION

SE FAIRE FINANCER

NETWORK PARTNERS



Cofinancé par
l'Union européenne

PRÉAMBULE

Une équipe d'experts au service de l'intégration des technologies du numérique pour les PME industrielles !

L'eDIH Paris-Saclay est un consortium cofinancé par le programme « Digital Europe » de la Commission Européenne et la Région Île-de-France. Les partenaires du projet proposent divers services permettant l'exploitation des nouvelles technologies du numérique comme : l'Intelligence artificielle, la cybersécurité, le calcul haute performance, la robotique, le jumeau numérique ou encore la fabrication additive.



Calcul Haute Performance



Robotique



Intelligence artificielle



Cybersécurité



Jumeau numérique

Le CEA-List, l'Université Paris-Saclay, l'Institut National de Recherche en sciences et technologies du numérique (INRIA), l'Institut Mines-Télécom (IMT), l'Institut de recherche technologique (IRT) SystemX, le pôle de compétitivité Systematic et la Chambre de Commerce et Industrie Paris Ile-de-France (CCI), sont les membres du consortium eDIH Paris-Saclay.



L'intégration du numérique dans les produits et services est un enjeu vital pour les petites et moyennes entreprises. Pour les accompagner, l'eDIH (European Digital Innovation Hub) Paris-Saclay propose aux entreprises de la Région Île-de-France une offre de services allant de la formation à l'élaboration de preuves de concept, et de la mise en réseau jusqu'à la recherche de partenaires et d'investisseurs.

Financement

Les services proposés dans ce catalogue sont pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME industrielles, au sens européen du terme*, ayant au moins un établissement en Île-de-France.

* TPE et PME au sens européen du terme : jusqu'à 250 salariés, avec un chiffre d'affaires annuel n'excédant pas 50 millions d'euros et un bilan total n'excédant pas 43 millions d'euros.

Pour les PME franciliennes qui ne remplissent pas ces critères et pour les PME hors de la Région Île-de-France, les services sont pris en charge à 50 % par la Commission Européenne uniquement.



SOMMAIRE

SE FORMER

- 01 [Initiation aux technologies numériques](#)
- 02 [Formation à la science des données](#)
- 03 [Introduction aux méthodes de l'IA/Machine learning](#)
- 04 [Intelligence artificielle apprentissage automatique](#)
- 05 [Intelligence artificielle apprentissage avancé](#)
- 06 [Data challenge](#)
- 07 [Formation de pointe aux technologies numérique](#)
- 08 [Ecoles de Saison thématique](#)
- 09 [Dispositif de e-learning Offre de MOOCs](#)

EXPERIMENTER

- 01 [Tester et explorer avec des experts](#)
- 02 [Accès à la plateforme WILDER](#)
- 03 [Offre de plateformes technologiques](#)
- 04 [Evaluation et cadrage des besoins Data-IA](#)
- 05 [Proposition de preuve de concept Data-IA](#)

METTRE EN RELATION

- 01 [Rencontre Inria Industrie \(RII\)](#)
- 02 [Bourses aux Technologies](#)
- 03 [Forum Entreprise](#)
- 04 [TechTheFutur](#)
- 05 [Industrie RH et compétences \(SPR\)](#)
- 06 [Entreprises - Innovation ouverte \(SPR\)](#)
- 07 [Développement et accélération \(SPR\)](#)

SE FAIRE FINANCER

- 01 [Accompagnement à la recherche de financement](#)
- 02 [Financez votre innovation avec l'Europe \(SPR\)](#)
- 03 [R&D - Projets d'innovation \(SPR\)](#)

NETWORK PARTNERS

- 01 [Centre de Compétence CC-FR](#)
- 02 [XValuator](#)

TRAINING

SE FORMER

- 01 Initiation aux technologies numériques
- 02 Formation à la science des données
- 03 Introduction aux méthodes de l'IA/Machine learning
- 04 Intelligence artificielle apprentissage automatique
- 05 Intelligence artificielle apprentissage avancé
- 06 Data challenge
- 07 Formation de pointe aux technologies numérique
- 08 Ecoles de Saison thématique
- 09 Dispositif de e-learning Offre de MOOCs

INITIATION AUX TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

SE FORMER

Parcours de formation
personnalisé

Description du service

Parcours personnalisé accordé aux besoins de formation, sur les technologies du numérique du CEA-List : Intelligence Artificielle, Cybersécurité, Calcul Haute performance, Contrôle non destructif, Jumeaux Numériques, robotique, IA embarquée, ingénierie logicielle, interface homme-machine, interface sensorielle, Big Data, Cloud, instrumentation nucléaire, traitement automatique du langage naturel, etc.

Le service offre un accès au Showroom, une vitrine proposant une découverte des activités et des derniers résultats de la recherche technologique au CEA-List.

Proposition de valeur

Le CEA-List rassemble près de 1000 ingénieurs-chercheurs et techniciens autour d'un de leur domaine d'excellence : les systèmes numériques intelligents.

Les formations sont dispensées par des experts du CEA. Elles permettent de découvrir ou d'approfondir des connaissances sur un large ensemble de technologies numériques.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Tout public, de débutant à experts



Format

Présentiel ou distanciel en fonction des besoins



Durée

De 1 heure à 5 jours, en fonction des besoins



Pré-requis

/



Livrables

Support de la formation en PDF



FORMATION À LA SCIENCE DE DONNÉES

SE FORMER

Atelier sur les technologies numériques

Description du service

Cette formation introduit les concepts des bases de données et leur évolution du modèle relationnel au NoSQL dans le contexte big data, le requêtage et l'analyse avancée, les architectures des gestionnaires de données, des notions d'administration dont la gestion des droits d'accès et de l'intégrité des données, la protection des données personnelles, l'exploitation des données en respectant les principes FAIR.

Proposition de valeur

Les données sont au cœur de tout système d'information et de l'intelligence artificielle. Cette formation permet de comprendre les enjeux d'une gestion maîtrisée des données et les outils conceptuels et techniques modernes de mise en œuvre associés.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Ingénieur ou technicien dans d'autres domaines que la gestion de données, chargés d'étude, assistant à maîtrise d'ouvrage



Format

Alternance de cours et de travaux pratiques (en présentiel)



Durée

4 jours
(peut-être adapté selon les besoins)



Pré-requis

Connaissances de base en informatique



Livrables

Support de la formation en PDF



INTRODUCTION AUX MÉTHODES DE L'IA/MACHINE LEARNING

SE FORMER

Atelier sur les technologies numériques

Description du service

Cette formation vise à introduire les concepts, méthodes et outils de l'apprentissage automatique, un des domaines en vogue de l'intelligence artificielle. Elle décrit les tâches visées en deux grandes catégories (l'apprentissage supervisé et non supervisé) ainsi que les méthodes et leur mise en œuvre via des outils logiciels ou des bibliothèques spécialisées. Elle comprend également les aspects méthodologiques couvrant tout le cycle d'analyse dont la préparation des données et la validation des résultats.

Proposition de valeur

L'apprentissage automatique fait aujourd'hui partie des domaines de l'Intelligence Artificielle (IA) les plus utilisés dans tous les domaines du numérique et au cours même des systèmes. L'acculturation à l'IA passe d'abord par la compréhension des techniques d'apprentissage supervisé et non supervisé et les algorithmes sous-jacents. Ce cours introductif permet de cerner ce sous-domaine de l'IA et de comprendre ses multiples usages.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Data Engineer, ingénieur d'application, chef de projet informatique, architecte logiciel



Format

Alternance de cours et de travaux pratiques (en présentiel)



Durée

4 jours
(peut-être adapté selon les besoins)



Pré-requis

Connaissances de base en informatique et en statistiques



Livrables

Support de la formation en PDF

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE

SE FORMER

Atelier sur les technologies numériques

Description du service

Cette formation complète la formation d'introduction par des applications des méthodes d'apprentissage automatique (machine learning) dans différents domaines allant de l'Internet of Things [IoT], au web sémantique, au traitement d'images et la reconnaissance d'objets, au traitement du langage naturel.

Proposition de valeur

L'apprentissage automatique fait aujourd'hui partie des domaines de l'Intelligence Artificielle (IA) les plus utilisés dans tous les domaines du numérique et au cours même des systèmes. L'acculturation à l'IA passe d'abord par la compréhension des techniques d'apprentissage supervisé et non supervisé et les algorithmes sous-jacents. Ce cours introductif permet de cerner ce sous-domaine de l'IA et de comprendre ses multiples usages.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Data Analyst débutant, data Engineer, statisticien, ingénieur R&D



Format

Alternance de cours et de travaux pratiques (en présentiel)



Durée

4 jours
(peut-être adapté selon les besoins)



Pré-requis

Connaissances de base en informatique et en statistiques ; connaissances en apprentissage automatique



Livrables

Support de la formation en PDF

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

SE FORMER

Atelier sur les technologies numériques

Description du service

Cette formation se concentre sur l'intelligence artificielle dite numérique, par apprentissage basé sur les réseaux de neurones et les réseaux de neurones profonds. Elle décrit les différents types d'architectures de ces réseaux en fonction de leurs applications, les tâches supervisées, non supervisées ou semi-supervisées, génératives, etc. Les ateliers permettent une mise en application avec divers scénarios.

Proposition de valeur

L'impact considérable de l'IA sur notre société dans tous les domaines ne fait aucun doute.

Les développements récents des approches par apprentissage profond, de l'apprentissage par renforcement et l'IA générative confirment la tendance.

Se former à ce concept et savoir s'en servir tend à devenir une compétence essentielle à développer. Cette formation contribue à acquérir ces compétences et à les développer.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

/



Format

Alternance de cours et de travaux pratiques (en présentiel)



Durée

4 jours
(peut-être adapté selon les besoins)



Pré-requis

Connaissances théoriques et techniques en mathématiques/statistiques et informatique



Livrables

Support de la formation en PDF



DATA CHALLENGE

SE FORMER

Atelier sur les technologies numériques

Description du service

Les Data Challenges sont un des instruments les plus populaires de l'open innovation. A partir de données, un problème bien formalisé et une plateforme d'évaluation à disposition de la communauté, les performances des algorithmes développés sont évaluées et comparées.

Proposition de valeur

L'organisation de Data Challenges met en lumière différents procédés d'exploration afin de visualiser et comprendre la donnée à disposition et de construction d'algorithmes de Machine Learning basés sur des modèles statistiques robustes pouvant s'appliquer à des types très larges de problématiques.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par

Inria



Type de public

Data Scientists ou tous métiers confrontés aux data



Format

Aide au montage et accompagnement à l'exécution



Durée

A partir de 1 jour selon les besoins



Pré-requis

Fondamentaux Machine Learning



Livrables

Leaderboard sous forme d'un tableau de données avec la possibilité d'analyser et classer les différentes soumissions

FORMATION DE POINTE AUX TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

SE FORMER

Compétences en numérique

Description du service

Formation continue à destination des entreprises en Intelligence Artificielle, Cybersécurité, Verdissement numérique, Quantique, Santé Numérique, 5G, Cloud.

Catalogue de formations d'Inria Academy composé de gammes DeepTech, Etat de l'Art et Executive Education.

<https://www.inria-academy.fr/>

Proposition de valeur

Formation aux technologies Deep Tech numériques au meilleur niveau international :

- Accès aux scientifiques de rang mondial au cœur du développement des technologies de pointe.
- Une pédagogie favorisant des cycles courts.
- Modules évolutifs permettant la montée en compétences progressives.
- Infrastructure exceptionnelle d'Inria mise à disposition .
- Indépendance vis-à-vis des solutions industrielles.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par

Inria



Type de public

Ingénieurs et chercheurs du privé pour les modules deepTech et Etat de l'Art. Directeurs et managers pour les modules Executive Education



Format

sychrone / asynchrone



Durée

Modules Executive Education : 1h/2h
Modules DeepTech : 1 jour à 2 jours
Etat de l'Art : 1 jour à 10 jours



Pré-requis

Les modules DeepTech et Etat de l'art exigent les pré-requis



Livrables

Présentation dont l'usage est régi par l'article PI de la convention de formation



ÉCOLES DE SAISON THÉMATIQUE

SE FORMER

Atelier sur les technologies numériques

Description du service

Dispositif de formation à l'état de l'art sur une thématique donnée comme : IA & Data, réseaux 5G/6G, Cybersécurité, Jumeau numérique, IA responsable, Data Sharing, etc.

Les écoles de saison sont des événements de formation et de partage de connaissances entre experts académiques et industriels sur une thématique donnée. Ces écoles permettent aussi de favoriser les rencontres et matching entre experts afin de favoriser le montage de projets innovants.

Proposition de valeur

Les écoles de saison permettent aux entreprises de se former à l'état de l'art sur des thématiques données, d'accéder à des experts issus des laboratoires académiques français et européens, de rencontrer des étudiants de niveau M2 ou doctorants et enfin de résoudre des petits verrous technologiques (en fonction des écoles) grâce à des sessions hands-on.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Startups, PME et ETI, Grands comptes de France



Format

Hybride



Durée

2 à 3 jours



Pré-requis

PME



Livrables

Accès à l'état de l'art, rencontre avec des experts, visibilité marque employeur auprès d'étudiants, résolution de verrous technologiques

DISPOSITIF DE E-LEARNING OFFRE DE MOOCS

SE FORMER

Parcours de formation personnalisés

Description du service

Dans le sillage de quelques enseignants-chercheurs pionniers, l'Institut Mines-Télécom (IMT) a développé depuis 2012 une collection de MOOC et de cours en ligne sur des plateformes de large diffusion, pour répondre aux enjeux de transformation de la formation. En ouvrant ses cours aux apprenants du monde entier, l'IMT a voulu mettre à portée de tous la chance d'accéder à un enseignement d'excellence, et d'acquérir des compétences professionnelles spécialisées, dans des disciplines variées, reflet des programmes de nos écoles.

Proposition de valeur

Accéder à votre rythme et de manière dynamique à des formations continues certifiantes de haut-niveau. Qu'ils soient à destination d'étudiants ou professionnels en activité ou en reconversion, qu'ils répondent à des besoins d'orientation ou de formation, l'Institut Mines-Télécom étend à chaque fois la portée de ses enseignements bien au-delà de son périmètre géographique et historique. Les cours en ligne sont une richesse et une force de l'Institut Mines-Télécom et de ses écoles.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Startups, PME et ETI, Grands comptes de France



Format

En ligne



Durée

Self-paced (à votre rythme)



Pré-requis

PME



Livrables

Accès à des formations continues certifiantes de haut-niveau sur les sujets de la transformation numérique

EXPERIMENTER

- 01 Tester et explorer avec des experts
- 02 Accès à la plateforme WILDER
- 03 Offre de plateformes technologiques
- 04 Evaluation et cadrage des besoins Data-IA
- 05 Proposition de preuve de concept Data-IA

TESTER ET EXPLORER AVEC DES EXPERTS

EXPERIMENTER

Panorama technologique

Description du service

Le CEA-List offre un service d'accompagnement et de support pour tester et explorer des technologies numériques comme l'Intelligence Artificielle, la Cybersécurité, Calcul Haute performance, Contrôle non destructif, Jumeaux Numériques, robotique, IA embarquée, ingénierie logicielle, interface homme-machine, interface sensorielle, Big Data, Cloud, instrumentation nucléaire, Traitement automatique du langage naturel, ... Ce service est une démonstration préliminaire de faisabilité ou de fonctionnement des technologies numériques proposé au CEA-List pour votre entreprise.

Proposition de valeur

Le CEA-List rassemble près de 1000 ingénieurs-chercheurs et techniciens autour d'un de leur domaine d'excellence : les systèmes numériques intelligents. Le service permet de tester et de s'appropriier des technologies numériques en étant accompagné par des experts du CEA-List, pour aboutir à une proposition technique et financière avant d'investir.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Tout public



Format

Présentiel



Durée

De 1 heure à 5 jours, en fonction des besoins



Pré-requis

Analyse de la maturité digitale à faire avec l'eDIH Paris-Saclay



Livrables

Proposition technique et financière. Lien direct avec le projet de TEF du CEA-List : <https://ai-matters.eu/french-node/>

ACCÈS À LA PLATEFORME WILDER

EXPERIMENTER

Accès aux technologies

Description du service

Mise à disposition d'écrans extrêmement grands et de dispositifs d'interaction avancés, et qui sont interconnectés via un réseau de téléprésence permettant la collaboration à distance. Le réseau Digiscope comprend également un Fablab, c'est-à-dire un atelier offrant des formations et des services de fabrication numérique basés sur une gamme d'appareils commandés par ordinateur tels que des découpeuses laser, des imprimantes 3D et des fraiseuses.

Proposition de valeur

Les PME qui travaillent sur la visualisation interactive de grands ensembles de données, peuvent potentiellement bénéficier de l'utilisation de ces plateformes dans un contexte collaboratif.

Visualisation immersive, grands ensembles de données, AI / Cybersécurité / HPC.

Accompagnement individuel et ou en équipe par entreprise pour accéder à la plateforme.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par

Inria



Type de public

Ingénieurs et chercheurs du monde industriel



Format

Présentiel



Durée

Base journalière



Pré-requis

PME effectuant de la R&D avec un besoin de visualisation interactive de données



Livrables

/

OFFRE DE PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

EXPERIMENTER

Accès aux technologies

Description du service

Accompagnement de 10 PoCs par an sur l'IA et Data, la cybersécurité sur les plateformes technologiques de l'IMT. Accélération technologique, test et expérimentation en conditions réelles afin de monter en maturité technologique.

Son objectif : lever les verrous scientifiques et technologiques auxquels sont confrontées les organisations souhaitant exploiter leurs données, accélérer les expérimentations et les transferts technologiques.

Proposition de valeur

QUE FAIT TERALAB ?

Nous proposons aux entreprises d'accéder à des chercheurs, des étudiants et des entreprises innovantes pour lever des verrous technologiques sur l'utilisation de leurs propres données. Nous fournissons des moyens, techniques, juridiques, des infrastructures, des outils et de l'accompagnement par les spécialistes dans un environnement souverain, sécurisé et neutre. Les entreprises peuvent ainsi prototyper des produits et des services au plus près des situations réelles en envisageant dès le départ un transfert technologique.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Startups, PME et ETI, Grands comptes de France



Format

/



Durée

Variable



Pré-requis

/



Livrables

/

EVALUATION ET CADRAGE DES BESOINS DATA-IA

EXPERIMENTER

Panorama technologique

Description du service

Entretien bilatéral pour évaluer le besoin et la maturité des PME candidates à réaliser des preuves de concept technologique.

Proposition de valeur

Fort de son expertise métier interne, de son activité autour d'environnements technologiques validés par des partenaires industriels, d'une expertise réglementaire sur les sujets IA (AI act), data et cyber, l'IRT SystemX pourra aider les PME à cadrer les besoins et la faisabilité de développement.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Responsable technique au sein des PME



Format

Présentiel ou à distance



Durée

De 2 à 3 heures



Pré-requis

Fondamentaux logiciel, système d'information, accès aux données



Livrables

Préconisations générales

PROPOSITION DE PREUVE DE DE CONCEPT DATA-IA

EXPERIMENTER

Accès aux technologies

Description du service

Service d'accompagnement pour une PME sur une période de courte durée, afin de définir une preuve de concept liée à la science des données et à l'apprentissage automatique. Ce service permet l'initialisation et la compréhension de cas d'usage spécifiques et identifie les verrous et la faisabilité de la mise en œuvre de l'IA pour améliorer les fonctions au sein des produits/services existants. Un ensemble de composants technologiques d'IA, développés au sein de l'IRT SystemX, peut être proposé.

Le service proposé formulera le problème et fera une première évaluation des données disponibles. Le résultat est un plan d'action pour une réalisation expérimentale.

Proposition de valeur

Fort de son expertise métier interne, de son activité autour d'environnements technologiques validés par des partenaires industriels, d'une expertise réglementaire sur les sujets IA (AI act), data et cyber, l'IRT SystemX pourra aider les PME à cadrer les besoins et leur faisabilité de développement.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Responsable technique au sein des PME



Format

Présentiel ou à distance



Durée

Inférieur à une semaine



Pré-requis

Fondamentaux logiciel, système d'information, accès aux données



Livrables

Proposition technico-financière pour la réalisation du PoC

METTRE EN RELATION

- 01 Rencontre Inria Industrie (RII)
- 02 Bourses aux Technologies
- 03 Forum Entreprise
- 04 TechTheFutur
- 05 Industrie RH et compétences (SPR)
- 06 Entreprises - Innovation ouverte (SPR)
- 07 Développement et accélération (SPR)

RENCONTRE INRIA INDUSTRIE (RII)

METTRE EN RELATION

Mon écosystème

Description du service

Événement d'une journée au cours duquel les équipes de l'INRIA (et autres partenaires académiques) pouvant discuter et partager leur offre de recherche et de transfert aux entreprises souhaitant devenir plus compétitives en intégrant les technologies issues de la recherche et du développement afin de devenir plus compétitives en intégrant les technologies issues de la recherche publique.

Intelligence artificielle, Big data, visualisation, vérification d'incertitude, Jumeau numérique, fact checking etc.

Proposition de valeur

Rencontre chercheurs/entreprises : présentation des offres de recherche et de transfert par des équipes de l'INRIA (et autres partenaires académiques) aux entreprises. La recherche publique constitue un vrai maillon de R&D pouvant accélérer le processus de développement technologique des entreprises et l'aide à la compétitivité internationale.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

PME



Format

Présentiel



Durée

Une journée



Pré-requis

/



Livrables

/

BOURSES AUX TECHNOLOGIES

METTRE EN RELATION

Mon écosystème

Description du service

Événement d'une journée au cours duquel les équipes de l'INRIA (et autres partenaires académiques) présentent aux entreprises de manière dynamique (pitch de 3 min) leur offre de recherche mature et transférable issue des laboratoires. L'objectif est de rendre les entreprises plus compétitives soit en intégrant les technologies issues de la recherche académique publique ou en accédant aux connaissances sur l'état de l'art sur une thématique donnée.

Proposition de valeur

La recherche publique constitue un vrai maillon de R&D pouvant accélérer le processus de développement technologique des entreprises et l'aide à la compétitivité internationale.

Rencontre chercheurs/entreprises : présentation des offres de recherche et de transfert par des équipes de l'IMT (et autres partenaires académiques) aux entreprises : IA & Data, Cybersécurité, réseaux 5G/6G, Jumeau numérique, IA responsable, Data Sharing, etc.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Startups, PME et ETI de France



Format

Présentiel



Durée

1/2 journée



Pré-requis

PME



Livrables

/

FORUM ENTREPRISE

METTRE EN RELATION

Mon écosystème

Description du service

Dispositif de recrutement de talents : IA & Data, réseaux 5G/6G, Cybersécurité, Jumeau numérique, IA responsable, Data Sharing, etc.

Lors des Forums Entreprise, les entreprises mettent en avant leur marque employeur, leur offre de recrutement et leurs challenges technologiques afin de recruter les étudiants des écoles de l'IMT

Proposition de valeur

Accéder aux talents étudiants des écoles de l'IMT afin de répondre à vos besoins en recrutement.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Startups, PME et ETI, Grands comptes de France



Format

Présentiel



Durée

Une journée



Pré-requis

PME



Livrables

Visibilité marque employeur

TECHTHEFUTUR

METTRE EN RELATION

Mon écosystème

Description du service

Dispositif d'accélération technologique **TechTheFuture** : IA & Data, réseaux 5G/6G, Cybersécurité, Jumeau numérique, IA responsable, Data Sharing, etc.

Accompagnement et accélération de projets innovants pour des startups et TPE/PMEs avec et par des experts techno (industriels / académiques) et des étudiants ingénieurs.

Proposition de valeur

Accélération technologique autour de verrous technologiques ou solutions innovantes avec des étudiants des écoles de l'IMT et des mentors chercheurs et entreprises.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

PME de France



Format

Présentiel



Durée

2 jours



Pré-requis

Fourniture des sujets de challenges technologiques ou innovants



Livrables

Accélération technologique au travers de résolution de verrous technologiques ou développement de solutions innovantes

INDUSTRIE RH ET COMPÉTENCES (SPR)

METTRE EN RELATION

Mon écosystème

Description du service

- **Enquête RH annuelle** : Depuis sept ans, le pôle Systematic Paris-Région mène une enquête téléphonique pour évaluer les besoins en ressources humaines, adapter ses outils et partager sa feuille de route RH avec les PME.
- **Boîte à outils RH** : Accédez à notre assistance RH et celle de nos partenaires.
- **Reconversion professionnelle** : Explorez nos programmes de reconversion pour accéder à des profils rares et compétents.

Proposition de valeur

Optimisez votre gestion des RH avec nos outils ! Le pôle Systematic Paris-Région vous offre un ensemble complet : guides, études métiers et enquêtes annuelles. Du recrutement à la stratégie RH, nous vous accompagnons à chaque étape.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Digireants/ RH



Format

/



Durée

/



Pré-requis

/



Livrables

/

ENTREPRISES - INNOVATION OUVERTE (SPR)

METTRE EN RELATION

Projets d'innovation

Description du service

Participez à nos événements pour stimuler l'innovation ouverte et établir des collaborations fructueuses. Chez Systematic, nous croyons en une relation équilibrée entre startups/PME et clients, favorisant une dynamique gagnant-gagnant. Nous offrons un accompagnement personnalisé, facilitant la connexion entre les membres, les clients et les startups/PME innovantes. Rejoignez-nous pour des opportunités uniques de partenariat et de succès concrets sur le terrain.

Proposition de valeur

Dans le cadre de ses stratégies d'innovation ouverte, Systematic déploie un certain nombre de programmes et d'initiatives pour rapprocher les startups et les PME à forte valeur technologique des grands donneurs d'ordres.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

PME/Startups



Format

/



Durée

Une journée



Pré-requis

/



Livrables

/



DÉVELOPPEMENT ET ACCÉLÉRATION (SPR)

METTRE EN RELATION

Mon écosystème

Description du service

Systematic Paris-Région apporte aux PME et aux start-ups qui souhaitent se développer un soutien opérationnel à travers une gamme de services structurés autour de cinq axes : visibilité, accès au marché, accès au financement, conseil en management, compétences et RH. En intervenant à un moment décisif de leur développement, Systematic aide ses membres à identifier des partenaires et des outils de financement spécifiques pour préparer au mieux leur stratégie de croissance.

Proposition de valeur

- Visibilité accrue
- Possibilités d'accès au marché
- Accès au financement
- Ressources humaines

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

PME/Startups



Format

/



Durée

/



Pré-requis

/



Livrables

/



SE FAIRE FINANCER

- 01 Accompagnement à la recherche de financement
- 02 Financez votre innovation avec l'Europe (SPR)
- 03 R&D - Projets d'innovation (SPR)

ACCOMPAGNEMENT À LA RECHERCHE DE FINANCEMENT

SE FAIRE FINANCER

Partenaires financiers

Description du service

Première étape :

Audit d'éligibilité pour évaluer la stratégie de l'entreprise et déterminer les outils de financement à utiliser.

Deuxième étape :

Accompagnement au montage de dossiers de demande de financement.

Proposition de valeur

Identification des outils financiers adaptés aux projets (innovation et croissance).

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Industrie : dirigeants et/ou responsables financiers



Format

Accompagnement individuel



Durée

2-5 jours selon les besoins



Pré-requis

stratégie de l'entreprise



Livrables

business plan et/ou dossier de demande de financement

FINANCEZ VOTRE INNOVATION AVEC L'EUROPE (SPR)

SE FAIRE FINANCER

Partenaires financiers

Description du service

- **Diagnostic** : analyse des appels à projets, évaluation des besoins des candidats, orientation vers les financements adaptés.
- **Incitation** : aide à la recherche de partenaires européens, expertise dans la préparation des dossiers de candidature, conseil et soutien continu.
- **Accompagnement** : participation du pôle au consortium, coordination du projet, communication et diffusion, soutien par les experts et rédaction de lettres de soutien ou d'intention du cluster.

Proposition de valeur

Bénéficiez des fonds européens liés à la recherche, au développement technologique ou à la commercialisation de votre produit/solution.

Le pôle Systematic Paris-Région vous accompagne depuis votre idée innovante jusqu'au dépôt de votre projet européen.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

Dirigeants, responsables R&D,
responsables Europe



Format

/



Durée

/



Pré-requis

/



Livrables

/

R&D - PROJETS D'INNOVATION (SPR)

SE FAIRE FINANCER

Partenaires financiers

Description du service

Améliorer les projets de nos membres grâce à l'expertise de leurs pairs est l'une des priorités de Systematic. A travers ses Hubs et ses Stakes, Systematic réunit plus de 200 experts qui analysent les candidatures qui nous sont soumises chaque mois par nos membres. Grâce à leur expérience dans le montage de ces différents types de projets, ils apportent aux candidats un retour d'expérience qui leur permet d'améliorer leur dossier et d'augmenter leur chance d'être financés.

Proposition de valeur

Maximisez votre innovation grâce à nos ressources ! Des financements régionaux et gouvernementaux ainsi que des fonds européens sont disponibles pour soutenir vos projets de recherche et développement. Systematic vous accompagne pour accéder à ces opportunités et vous conseille sur les tendances européennes en matière de financement de la R&D.

Financement

Ce service est pris en charge à 100% par la Commission Européenne et la Région Île-de-France, pour les PME au sens européen du terme, ayant au moins un établissement en Île-de-France. Si vous ne remplissez pas ces critères, veuillez consulter le [préambule](#).

Service proposé par



Type de public

/



Format

/



Durée

/



Pré-requis

/



Livrables

/



Cofinancé par
l'Union européenne

NETWORK PARTNERS

01 Centre de Compétence CC-FR

02 XValuator

CALCUL HAUTE PERFORMANCE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

SE FORMER

Formations du Centre de Compétence CC-FR

Description

Le Centre CC-FR propose des formations gratuites destinées aux industriels et académiques qui souhaitent renforcer leurs connaissances théoriques et pratiques dans le domaine du HPC, HPDA, de l'IA et du Quantique. Ces formations, entièrement gratuites, sont organisées par le Centre de Compétence CC-FR dans le cadre du projet EuroCC. Le CC-FR est piloté par Teratec, et en partenariat avec Cerfacs, CRIANN, Inria et ROMEO.

Trouver une formation

Formations initiales Diplômantes : plus de 100 formations initiales et diplômantes sur toute la France.

Formations continues : formations continues proposées par le Centre CC-FR, ainsi que celles de la Place de Marché CC-FR.

Formation individuelle au travers de MOOC : plus de 80 MOOC vous sont proposés sur les technologies de HPC, HPDA et IA sur la Place de Marché CC-FR.

Service proposé par



Piloté par



En partenariat avec



<https://cc-fr.eu/formations/>

Financement

Les services proposés par le Centre de Compétence CC-FR, dans le cadre du projet EuroCC, sont soutenus financièrement en partie par l'eDIH Paris-Saclay.

Le CC-FR est piloté par Teratec, et en partenariat avec Cerfacs, CRIANN, Inria et ROMEO. Projet financé à 50 % par H2020 (EuroHPC Joint Undertaking), Grant Agreement N°951740, et à 50 % par Bpifrance, France 2030 et i-Demo Europe n°2.

CALCUL HAUTE PERFORMANCE, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, ETC.

EXPERIMENTER

La Place de Marché du Centre de Compétence CC-FR

Description

Le Centre de compétence CC-FR a développé une Place de Marché dédiée aux technologies de HPC, de HPDA, IA et Quantique afin de rapprocher les offreurs de technologie et les utilisateurs.

Rejoignez la Place de Marché CC-FR et révélez tout votre potentiel ! L'inscription à la Place de Marché pour les utilisateurs et les offreurs de technologie est gratuite.

Rejoindre la communauté

Accédez à toutes les compétences et solutions dont vous avez besoin et décuplez vos compétences en boostant vos performances grâce à une offre de services complète :

- accès à de la puissance de calcul
- logiciel et matériel
- service
- conseils & solutions

Service proposé par



Piloté par



En partenariat avec



<https://cc-fr.eu/place-de-marche/>

Financement

Les services proposés par le Centre de Compétence CC-FR, dans le cadre du projet EuroCC, sont soutenus financièrement en partie par l'eDIH Paris-Saclay.

Le CC-FR est piloté par Teratec, et en partenariat avec Cerfacs, CRIANN, Inria et ROMEO. Projet financé à 50 % par H2020 (EuroHPC Joint Undertaking), Grant Agreement N°951740, et à 50 % par Bpifrance, France 2030 et i-Demo Europe n°2.

CALCUL HAUTE PERFORMANCE, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, ETC.

METTRE EN RELATION

Programme d'accompagnement du Centre de Compétence CC-FR

Description

Le Centre CC-FR vous accompagne à l'usage du HPC, HPDA, IA et du Quantique au travers d'un programme sur mesure. Ce programme personnalisé est proposé aux industriels et académiques qui souhaitent accélérer leurs performances et résultats d'un de leurs projets.

Service proposé par



Piloté par



Proposition de valeur

Pour déployer votre projet, vous aurez accès à :

- une expertise scientifique et technique adaptée à votre besoin
- la possibilité de co-développer une solution avec un laboratoire de recherche
- des ressources de calcul uniques, avec une proximité régionale avec son réseau de 21 mésocentres
- la possibilité de réaliser une preuve de concept avec des experts

En partenariat avec



Financement

Les services proposés par le Centre de Compétence CC-FR, dans le cadre du projet EuroCC, sont soutenus financièrement en partie par l'eDIH Paris-Saclay.

Le CC-FR est piloté par Teratec, et en partenariat avec Cerfacs, CRIANN, Inria et ROMEO. Projet financé à 50 % par H2020 (EuroHPC Joint Undertaking), Grant Agreement N°951740, et à 50 % par Bpifrance, France 2030 et i-Demo Europe n°2.

<https://cc-fr.eu/accompagnement/>

XVALUATOR : AUGMENTER LA PERTINENCE DES DONNÉES

EXPERIMENTER

La deeptech IA Qualificative

Description

La Deeptech IA Qualificative Xvaluator apporte des solutions d'évolution du business model et de modèle économique en cohérence avec l'économie de la fonctionnalité pour la qualification participative des données d'avis et d'impacts et la réduction de l'empreinte écologique lors des usages IA, tout en augmentant la confiance dans le numérique.

Elle démocratise l'accès à des solutions qui aident à récupérer, agréger, qualifier et valoriser vos propres données d'avis et d'impacts depuis toutes les plateformes et réseaux sociaux en temps réel et continu pour vous aider à démultiplier votre réputation numérique, protéger votre identité numérique, comparer et qualifier les données, réduire les données fausses, optimiser les usages de l'IA Générative.

Proposition de valeur

Le brevet Xvaluator qui a été obtenu en 2019 a complété le Paradoxe de Condorcet et le Théorème d'Arrow est arrivé à impliquer les utilisateurs de l'IA pour réduire les flux de données fausses et réduire ainsi l'empreinte de l'IA générative et des usages numériques en général tout en offrant la possibilité à chacun de récupérer ses propres données d'avis et d'impacts (Xvaluator Digital Data Wallet), de sécuriser son identité numérique (Xvaluator Like Fingerprint).

Financement

Le service de Xvaluator est soutenu financièrement en partie par l'eDIH Paris-Saclay.

Service proposé par



www.xvaluator.fr

Le MVP a été testé par plus de 1000 personnes à l'effet d'obtention du brevet et non avec une interface commercialisable. Une démo est disponible sur :

https://www.interviewfrancophone.net/_files/ugd/53b505_dd92eeb630504947857bfea1e5d4be2a.pdf