



European Digital Innovation Hub
Pays de la Loire



Co-funded by
the European Union



Révéler le **potentiel**
de **vos données**

Le 19/11/2024

DIVA, un dispositif d'accompagnement numérique

OBJECTIF

Permettre aux professionnels des Pays de la Loire de gagner en efficacité grâce à l'utilisation de leurs données

Le consortium DIVA



Porté par



Copiloté par



Co-financé par



Soutenu par

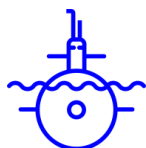


Focus sur la transformation numérique liée à la gestion des données

DIVA accompagne toutes les entreprises, tous secteurs, de 1 à 3000 salariés



Aéronautique



Construction navale



Nautisme



Véhicule



Santé



Agriculture



Agroalimentaire



Energie



Mobilité



Tourisme

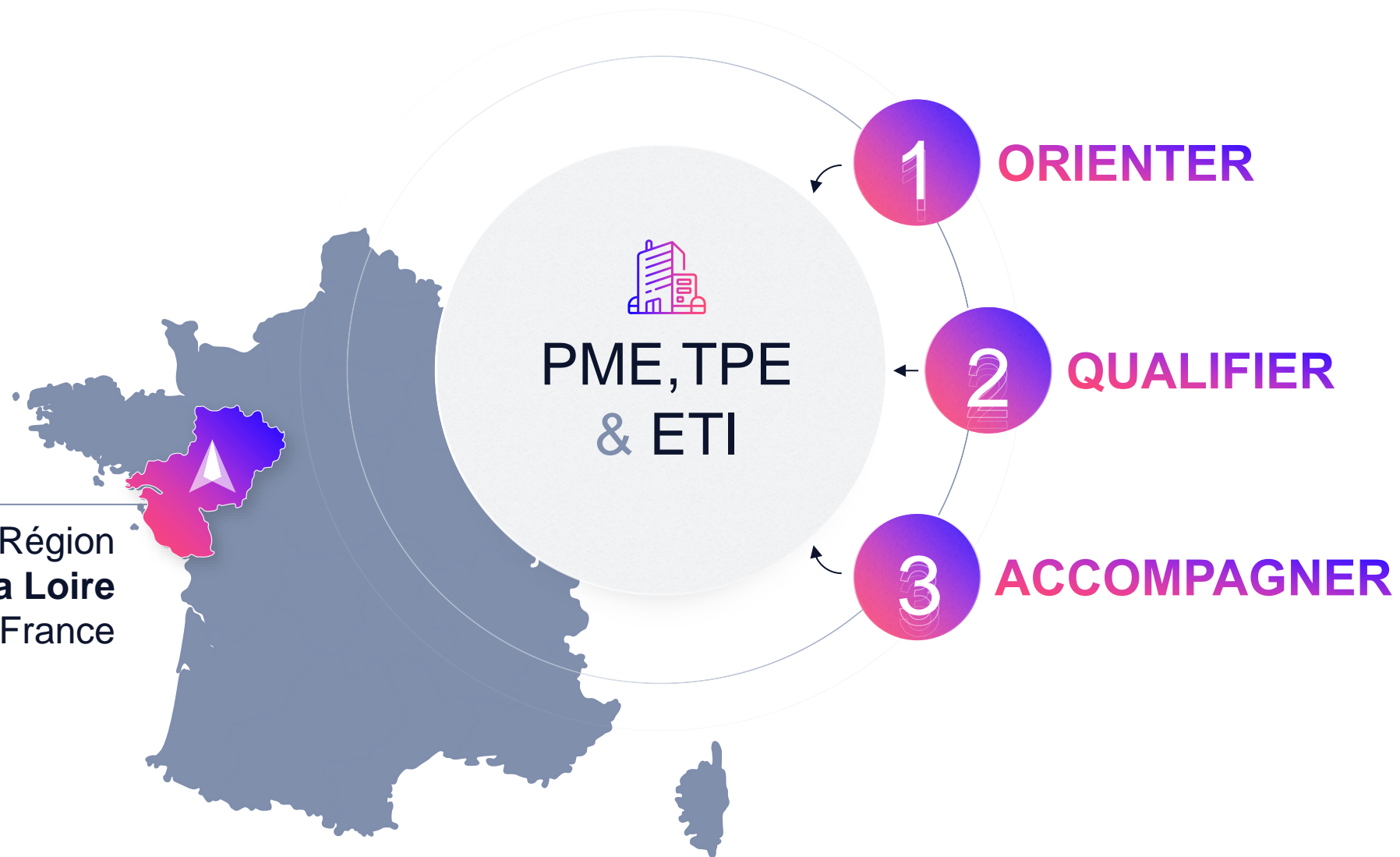


Et tous les autres
secteurs

DIVA

3 missions

Région
Pays de la Loire
en France



DIVA, un accompagnement complet et personnalisé



Sensibilisation à l'IA et à l'exploitation de vos données

1



Diagnostic et identification de nouveaux axes de croissance

2



Formalisation d'un plan d'actions adapté à vos besoins

3



Accompagnement technique et accès à des plateformes de test technologies et des services orientés data et IA

4



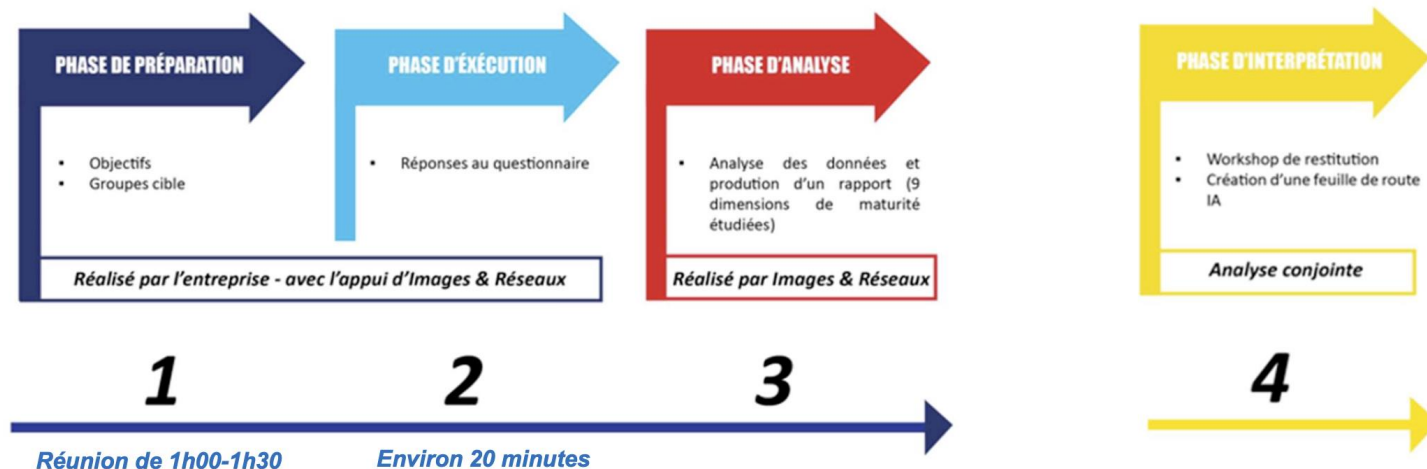
Accès facilité à des financements et à des formations dédiées data et IA

5

Pour inclure l'IA au cœur du développement de l'entreprise : utilisation sur-mesure de l'IA pour optimisation de process, ...

Pour les entreprises de 50 salariés et + ; structurées (fonction SI, BE, Production, Commercial, Marketing, ...)

Diagnostic Applied IA



Réunion de cadrage avec les métiers, auto-diagnostic sur 9 dimensions, Rapport d'analyse experte comprenant les principales observations et recommandations

Workshop optionnel permettant de d'identifier les actions prioritaires au sein d'une feuille de route IA

Coût marché : 1000 € => 100% pris en charge DIVA

Coût marché : 2000 € => 50% pris en charge DIVA



FORMATION

Dans une perspective opéra compétences nécessaires pou au sein de leur organisation.

Compétences visée

- Comprendre les base reconnaître les possil
- Utiliser les principau
- Maîtriser les démarch appliquées au contex

Programme

Jour 1. Fondamentaux de l'

- Compréhension des t
- Collecte et préparatic
- Introduction à l'appre
- Atelier pratique basé

Jour 2 : Conception et dével

- Processus de concepi
- Sélection de l'algorith
- Entraînement et éval
- Intégration de l'IA dai
- Atelier pratique basé

Jour 3 : Gestion de projet pc

- Introduction à la gest
- Définition des objecti parties prenantes, ge contrôle des progrès problèmes spécifique spécificités.
- Cas d'étude : exempl

Intervenant

Jeff Abrahamson est consulta à l'University of Pennsylvania la Drexel University de Philad travaillant chez Google Londi Jellybooks.

Evaluation :

Contrôle des connaissances e compétences.



OPTIMISER LA CREATION DE CO GENERATIVES

En partenariat avec Ouest Medialab

Cette formation intensive de 2 jours offre aux participants l de contenus assisté par l'IA générative. Les dernières avanc seront ainsi investiguées. Un projet créatif fil rouge, irrigue vidéo avec des éléments narratifs et graphiques générés pa

Compétences visées :

- Evaluer les opportunités et limites des IA génératives
- Maîtriser les techniques essentielles pour la rédaction prompts.
- Expérimenter des outils d'IA génératives de textes, d' sons.
- Elaborer une stratégie métier en prise avec les IA gén

Programme

Jour 1

- Enjeux, capacités et limites des IA génératives.
- Génération de texte : base du prompting et comparatif d' vs Perplexity.
- Les modèles multimodaux : créer une campagne de comm ses variations RS (GPT4/Bing/Gemini).
- Générer du texte à partir de documents PDF : RAG.
- Prompting avancé et méthodologie du conditionnement.
- Créer son propre Assistant sur mesure (OpenGPT).
- LLM local, protection des données et contrefaçons.

Jour 2

- Nouvelles frontières de l'IA générative.
- Génération d'images, musique, voix : présentation des out des apprenants.
- Focus : évolution du prompt pour la génération de texte vs génération de contenus : en quoi se ressemblent-ils, en qu différents ?
- Projet créatif : brainstorming, idéeation, conception grâce : dédiés et d'assemblage avec une diffusion de projets finis.

Évaluation

Pré-questionnaire de formation, questionnaire à chaud de fir formation. Projection de la réalisation du projet et décryptag (clip vidéo avec éléments narratifs et graphiques réalisés ave d'IA).

Intervenants

Bastien Masse (Chef de projet Chaire Unesco Relia, conféren Julien Boujot (Social media manager, formateur). Marie-Pierre l'Hopitalier (Avocat associé spécialisée en droit propriété intellectuelle. informatique et nouvelles technolog



IA POUR L'ENTREPRISE

En partenariat avec SIMPLON, co-construit avec Microsoft

Vous souhaitez identifier les potentialités de l'Intelligence Artificielle (IA) sur la chaîne de valeur de votre entreprise et commencer à actionner les premiers leviers d'une transformation interne. Notre formation vous guidera pour appréhender les opportunités et limites de ces technologies et vous transmettra les clés pour donner vie à des projets innovants.

Il s'agit d'acquérir les compétences essentielles pour intégrer efficacement l'IA dans votre entreprise, explorer les concepts clés de l'IA et identifier les opportunités stratégiques.

Compétences visées :

- Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA.
- S'exercer à des outils d'IA.
- Identifier les opportunités et limites de solutions d'IA pour son entreprise.
- Eprouver des stratégies pour déployer une culture de l'IA au sein de son organisation.

Programme

Jour 1 : EXPLORER L'IA

- Les fondamentaux en IA (Machine Learning, Deep Learning).
- Cas d'usage et manipulation de solutions IA et enjeux éthiques.
- Focus sur les IA génératives.

Jour 2 : ENGAGER MON ENTREPRISE DANS UN PROJET IA

- Les clés pour favoriser une culture de l'IA et les stratégies pour intégrer l'IA.
- L'écosystème de l'IA : les services, solutions et métiers.
- Atelier : mettre en œuvre l'IA dans son organisation.

Évaluation

Pré-questionnaire de formation, questionnaire à chaud de fin de formation. Mise en situation à partir d'un cas d'usage propre à l'entreprise du participant avec un travail de rédaction de plan d'action et une validation des acquis à travers une restitution collective.

INTERVENANTS : Maieul Lombard (Data Scientist) et Bastien Masse (Chef de projet Chaire UNESCO RELIA Nantes Université, conférencier IA)

Les points forts de la formation

Alternance de cas concrets d'application et mises en situation.

Lieu de la formation

Halle 6 Ouest
42 rue de la Tour d'Auvergne
44200 Nantes

Durée de la formation

2 jours

Pré requis

Etre sensibilisé à la Data et à l'IA.

Tarif

1100 euros nets *

Public cible :

Dirigeants, professionnels en TPE, PME, ETI et secteur public (limité à 15 participants).

Dates et lieux :

3 et 4 avril à Nantes
27 et 28 juin à Angers
Octobre - En cours de définition

Contact

- Chargée de formation : Myriam Zazzaron
Myriam.zazzaron@univ-nantes.fr

* Prise en charge possible à 50% par le projet européen EDIH-DIVA pour les entreprises des Pays de la Loire. Nous consulter pour les conditions).

Objectifs

- Etude, conception et développement d'une preuve d'un prototype pour résoudre des verrous technologiques nécessitant un travail préalable de recherche.
- Premières mises en œuvre et expérimentations autour de cette preuve de concept

Expertises : contraintes, Optimisation, Fouille de Données, Modélisation et Transformation de Données, Approches Heuristiques et Méta-Heuristiques, Machine Learning

Cibles : Entreprises industrielles de production ou de logistique, Entreprises de services, informatiques ou autres, dans les domaines des territoires/villes, santé, énergie, etc.

Résultats : rapport scientifique et technique concernant l'étude de l'état de l'art et l'approche proposée, Prototype « recherche » de solution technique, première validation de l'approche proposée

=> **Prestation (durée ajustable) 12 mois 80 k€ pris en charge à 50% par DIVA**

DISPOSITIF DE SOUTIEN A L'EXPÉRIMENTATION DE L'IA

LE POC IA POUR LES PME



01

Une prestation personnalisée et clé en main

- Echanges sur la spécificité de votre besoin
- Elaboration d'une solution sur-mesure
- Expérimentation de l'IA dans votre entreprise
- Intégration de la solution IA à votre produit, process ou service

02

Subventionné à 50%

03

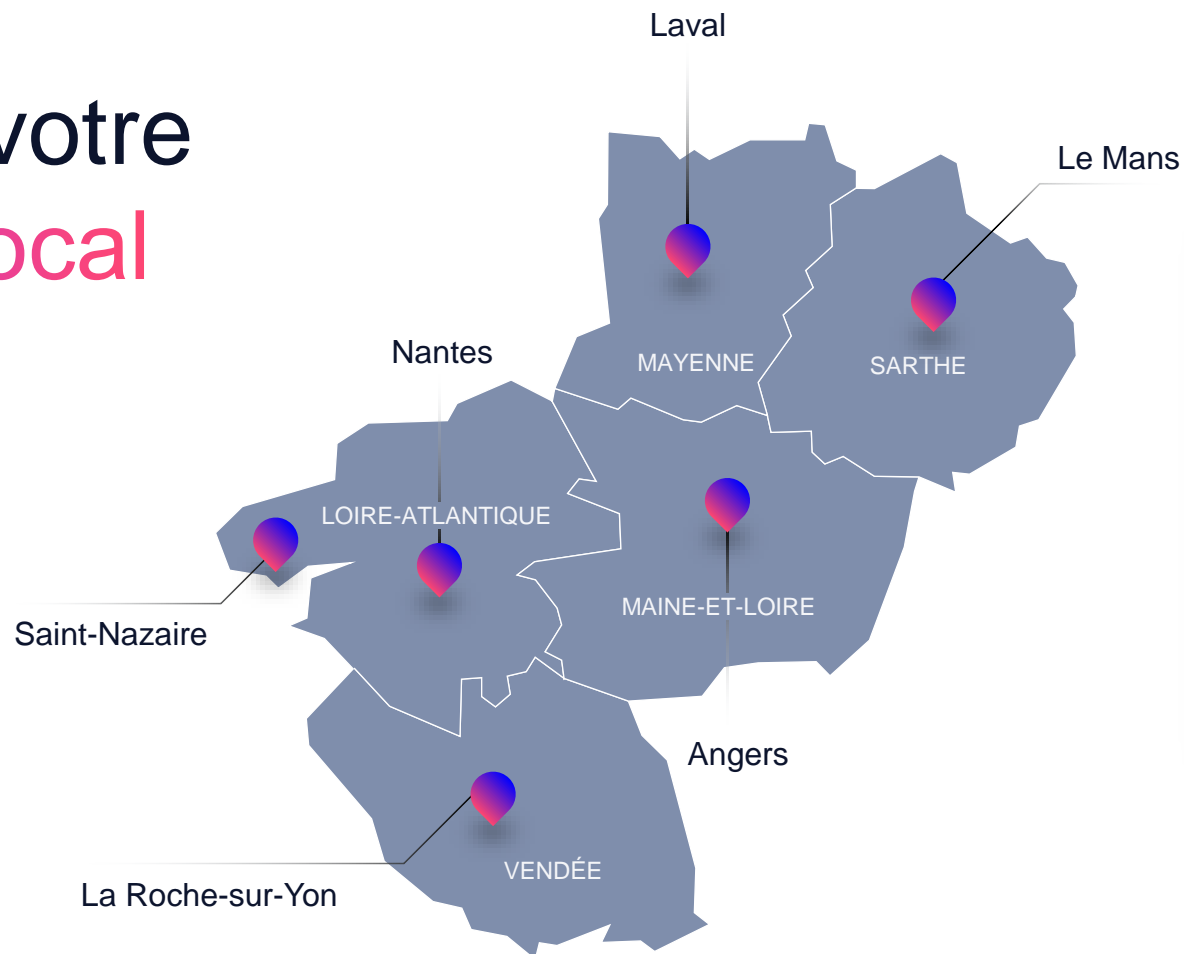
Pour les PME ligériennes

- Votre entreprise fait moins de 250 employés,
- Votre chiffre d'affaires est inférieur ou égal à 50 millions d'euros,
- Votre bilan total est inférieur ou égal à 43 millions d'euros.

LES SOLUTIONNEURS SÉLECTIONNÉS



Contactez votre conseiller local



 Retrouvez toutes nos actualités sur LinkedIn !

Co-financé par



Soutenu par

