

PiloTerra par bziit acteur de l'IA depuis 2015

FORMATION IA

Catalogue IA

30.01.2026





Propulsé par  bziit



QUI SOMMES NOUS ?

QUI SOMMES NOUS ?

PiloTerra par bziit c'est...

10

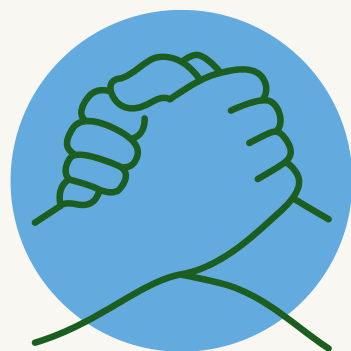
ans d'existence

135

clients

1050

stagiaires formés



MEMBRE



2 PRIX À L'INNOVATION



CERTIFICATIONS

HUB
FRANCE
JA

AFNOR
SPEC

1er prix Innovation Digitale DATA ÉVÉNEMENTIELLE
VÉNUS DE L'INNOVATION Heavent Paris 2019

Nominé aux étapes de l'innovation e-Tourisme
pour le projet d'animation de flux touristique bziit (2015)



afnor
COMPÉTENCES

Acteur clé de l'IA en France, nous sommes impliqués dans des initiatives de **frugalité**, d'IA Responsable, d'éthique de l'IA et IA Open Source notamment avec :

- l'AFNOR
- l'Union Des Marques
- le Hub France IA
- OSFarm





NOS EXPERTS FORMATEURS

Laurent TRIPIED



IA productivité, IA Frugale,
IA Graphique, IA Auteur

David JOULIN



IA gestion, Data agricole,
infrastructure et SI

Cyril DUPLAND



RAG, Applications IA,
Serveurs MCP

Paul ARNON



Boucles d'automations Agents IA
(Com, RH, RSE)

Du déclic à l'excellence

(1) IA Starter

Bénéfices clés : Initiation claire, démystification de l'IA, usages immédiats simples.



(2) IA Praticien

Bénéfices clés : Pratique régulière, maîtrise opérationnelle sur plusieurs outils, gains de productivité tangibles.



(3) IA Spécialiste

Bénéfices clés : Pilotage autonome de projets IA, capacité à concevoir des automatisations efficaces et adaptées aux besoins métiers.



(4) IA Expert

Bénéfices clés : Maîtrise complète des solutions avancées d'IA, compétence pour développer et encadrer des cas d'usage complexes.



(5) IA Leader

Bénéfices clés : Déployer des IA levier d'augmentation des marges significatives pour l'entreprises





IA Expert
(Niveau 4)



FORMATION

CRÉER UNE APPLICATION DATA IA

- 2 jours -

FORMATION CREER UNE APPLICATION DATA & IA (2J)

OBJECTIFS



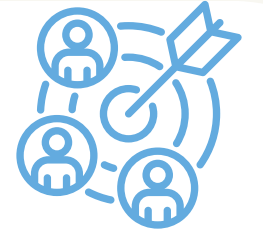
- Comprendre comment créer une application combinant données agricoles et intelligence artificielle.
- S'approprier les outils pratiques pour une valorisation efficace des données agricoles grâce à l'IA.
- Structurer, piloter un projet opérationnel et réaliser un prototype IA intégrant les meilleures pratiques et outils digitaux disponibles.

PREREQUIS

Obtenir un score d'au moins 70% au test de positionnement ICI



PUBLIC



- Responsables innovation
- Techniciens ou ingénieurs impliqués dans le digital
- Chefs de projet data ou IA

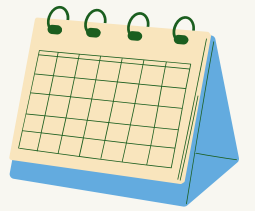
COMPÉTENCES



- Identifier et exploiter les données métiers pour l'IA.
- Développer une application IA adaptée au secteur d'activité.
- Gérer un projet IA avec un cadre structuré et une empreinte écologique maîtrisée.

PROGRAMME J1

“Créer une application Data - IA”



Matin :

Introduction (30 min)

- Présentation des objectifs et recueil des attentes.
- Rappel rapide des bases de l'IA.

Partie 1 – Contexte et enjeux des applications DATA & IA agricoles (1h)

- Définition et panorama des enjeux.
- Exemples concrets d'applications réussies (élevage, grandes cultures, viticulture, hackathon IA OSFARM).

Partie 2 – Identification et sélection des données exploitables (1h30)

- Sources de données clés (capteurs, images satellites, ERP, outils de production, Open Data agricole).
- Atelier interactif : inventaire et priorisation des données selon la règle des 5V.

Après-midi :

Partie 3 – Préparation et structuration des données pour l'IA (1h30)

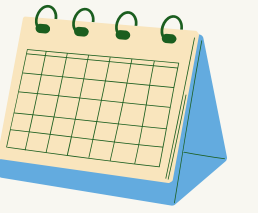
- Approches de structuration des données (structurées, non structurées, synthétiques).
- Normes et bonnes pratiques (normes AFNOR SPEC IA Frugale).
- Démonstration de solutions de gestion des données (privé/Open Data).

Partie 4 – Choisir et appliquer les bons modèles d'IA (1h30)

- Algorithmes principaux (Machine Learning, Deep Learning).
- Atelier pratique : Bonnes Pratiques pour sélectionner et configurer un RAG.

PROGRAMME J2

“Créer une application Data - IA”



Matin :

Partie 5 – Conception d’applications concrètes IA avec agents IA open source Piloterra (3h)

- Présentation approfondie des outils Piloterra / Osfarm : bases de connaissances, prompts, paramètres de configuration, chatbot.
- Atelier en groupe : création avancée de prototypes d'applications agricoles utilisant Piloterra / Osfarm.
- Restitution intermédiaire et retours collectifs.

Après-midi :

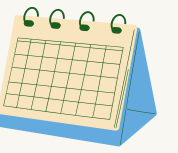
Partie 6 – Tests collectifs et optimisation (2h30)

- Méthodologie projet IA (matrice impact/complexité BPI France).
- Utilisation avancée des outils Piloterra / Osfarm pour le monitoring opérationnel, gestion des retours utilisateurs, mesure de l’empreinte carbone.
- Stratégies approfondies de communication et accompagnement au changement.

Conclusion et Évaluation (30 min)

- Synthèse des points essentiels.
- Évaluation participative, échange sur les projets envisagés par les participants.

Exemples d'applications Data et IA réalisées



Observation de l'autonomie alimentaire

<https://resilience-territoires.fr/>



Mesure de la biodiversité Rivière Dordogne

<https://la-frequence-du-vivant.com/galerie-fleuve/exploration/remontee-dordogne-atlas-eaux-vivantes-2025-2045/biodiversite>

NOTRE ENGAGEMENT

Nous sommes convaincus que la compétence n'a pas de barrière. Bien que nous intervenions principalement dans les locaux de nos clients ou dans des tiers-lieux, nous nous assurons que chaque apprenant puisse suivre sa formation dans des conditions optimales.

Processus d'Accueil des PSH (Personnes en Situation de Handicap)

Afin de préparer au mieux l'accueil et d'adapter nos méthodes pédagogiques ou nos supports, nous avons mis en place un protocole spécifique :

1. **Identification en amont** : Lors de la signature de la convention avec l'entreprise cliente, nous demandons systématiquement si des participants nécessitent des aménagements particuliers.
2. **Analyse des besoins** : Si un besoin est identifié, nous mettons à disposition un questionnaire de diagnostic spécifique pour évaluer les compensations nécessaires (techniques, organisationnelles ou pédagogiques).
3. **Mise en œuvre** : Nous travaillons de concert avec votre référent handicap interne ou les organismes spécialisés (Agefiph, etc.) pour garantir l'accessibilité de la session.

Questionnaire de recueil des besoins

Vous êtes en situation de handicap ? Aidez-nous à préparer votre venue en remplissant notre formulaire dédié (confidentiel) :

[Accéder au questionnaire d'accessibilité](#)

MODALITÉS

Inscription

- Procédure d'inscription: Les inscriptions se font après un échange direct avec notre référent pédagogique. Rendez vous peut être pris par email (lt@bziiit.com), par téléphone (06 70 76 14 99) ou via calendly <https://calendly.com/laurent-bziiit>.
- Documents requis: Liste des personnels apprenants, avec nom et prénom, pour la ou les sessions de formation(s).
- Date limite des inscriptions: Les inscriptions doivent être finalisées 1 mois avant le début de la formation.
- Confirmation d'inscription: Un email de confirmation sera envoyé dans les 24 heures suivant la réception de l'inscription complète.

Accessibilité

- Lieu des formations: Nos formations se déroulent en présentiel dans un lieu adapté et choisi par vous et validé ensemble.
- Formation en ligne: Certaines formations sont disponibles en ligne via notre plateforme d'e-learning. Les liens d'accès et instructions seront envoyés avant le début de la formation.



HONORAIRES FORMATION

1 350 € HT/jour auquel
s'ajoutent les frais de
déplacement.

Les frais d'hébergement
et de restauration
sont pris en charge
par le client

Un projet IA ?



06 70 76 14 99



lt@bziiit.com



[laurenttripied](https://www.linkedin.com/in/laurenttripied)

PiloTerra

