



PiloTerra par bziiit 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

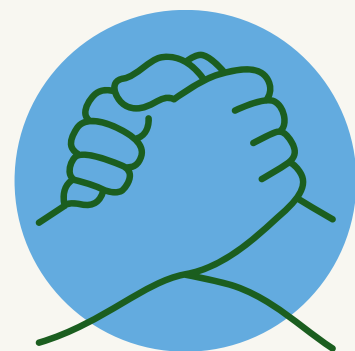
ans d'existence

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

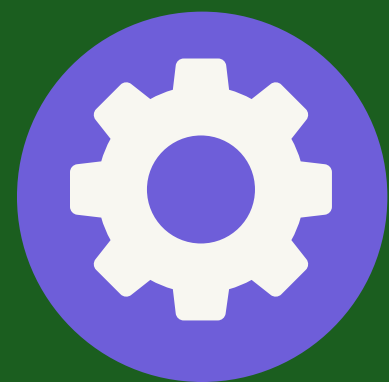
Bénéfices clés : Maîtrise complète des solutions avancées d'IA, compétence pour développer et encadrer des cas d'usage complexes.



(5) IA Leader

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





IA Spécialiste
(Niveau 3)

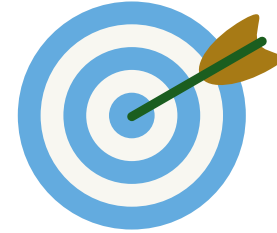


FORMATION AFNOR IA FRUGALE

- 2 jours -

FORMATION AFNOR IA FRUGALE (2J)

OBJECTIFS



- **Intégrer des principes d'IA frugale** dans vos projets.
- **Utiliser des outils spécifiques** pour mesurer l'empreinte environnementale de vos systèmes IA.
- **Construire une stratégie organisationnelle en lien avec la RSE** pour réduire l'impact environnemental de vos solutions IA.

PREREQUIS

Nous vous invitons à télécharger l'AFNOR Spec 2314 "IA frugale" en amont de la formation [en cliquant ici](#)



PUBLIC

- Responsable IA
- Auditeur ICA ISO 42001
- Tout professionnel impliqué dans des systèmes, solutions incluant de l'IA



COMPÉTENCES



- Intégrer des principes d'IA frugale dans lers projets IA
- Mesurer l'empreinte environnementale des systèmes IA
- Élaborer une stratégie organisationnelle alignée RSE pour piloter des projets IA frugaux

FORMATION AFNOR IA FRUGALE (2J)



OBJECTIFS

JOURNEE 1 :

- Introduction : IA et impact environnemental
- Gouvernance, politique RSE et IA frugale
- Méthodologie : évaluer l'empreinte environnementale des activités IA

JOURNEE 2 :

- Bâtir une solution d'IA frugale
- Atelier collaboratif : évaluer la frugalité de vos projets IA

FORMATION AFNOR IA FRUGALE (2J)

CONTENUS PÉDAGOGIQUES DU PARCOURS

Introduction : IA et impact environnemental

- Rappel sur les notions de **sobriété numérique, éco-conception**
- **Numérique, intelligence artificielle** : quel impact environnemental des grands modèles IA ?
- Extraction de matières premières, production, stockage, fin de vie, **impact biodiversité** ... Focus sur le cycle de vie des ressources dédiées au numérique
- Définir le **cycle de vie d'un système IA**
- **IA frugale** : de quoi parle-t-on ? Quelle différence par rapport à un modèle « traditionnel » ?
- Distinguer « **système efficient** » d'un « **service frugal** » d'IA

FORMATION AFNOR IA FRUGALE (2J)

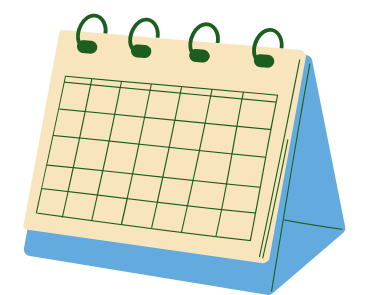
CONTENUS PÉDAGOGIQUES DU PARCOURS

Gouvernance, politique RSE et IA frugale

- Comment **assurer la diffusion** et le **déploiement de bonnes pratiques** au sein de vos équipes ?
- Comment **accompagner les responsables IA** dans la mise en œuvre d'une stratégie organisationnelle ?
- **Suivre les performances IA frugale** sur le long terme : **quelle méthodologie** ?

Méthodologie : évaluer l'empreinte environnementale des activités IA

- Distinguer **impacts directs** et **indirects**
- Quels **indicateurs** ?

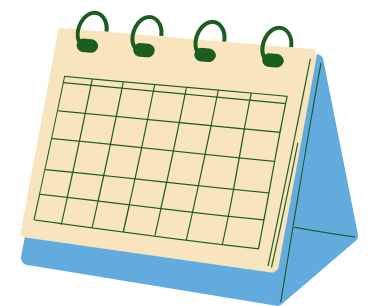


FORMATION AFNOR IA FRUGALE (2J)

CONTENUS PÉDAGOGIQUES DU PARCOURS

Bâtir une solution d'IA frugale

- Gestion des **données**, **performance énergétique**, gestion des **infrastructures**, **outils**...
 - Quelle démarche construire pour impliquer son organisation dans une démarche IA frugale ?
 - Quelle démarche pour pleinement intégrer l'IA frugale dans son activité ?
- **Utiliser l'AFNOR Spec 2314** pour définir les objectifs propres, faire les choix les plus pertinents pour votre organisation
- **Quels outils** au service de l'IA frugale ?
- Les **étapes-clés** pour bâtir une chaîne IA frugale complète

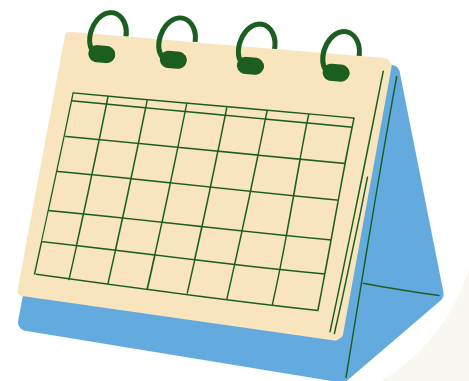


FORMATION AFNOR IA FRUGALE (2J)

CONTENUS PÉDAGOGIQUES DU PARCOURS

Atelier collaboratif : évaluer la frugalité de vos projets IA

- **évaluer** la frugalité de projets IA en cours
- **simuler un audit IA frugale**, en petits groupes, à l'aide de grilles inspirées de l'AFNOR Spec.



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

