



Tech & Emploi RCCM:
MA.KTI.2024.A.1347
NIF:081146792X

TERME DE RÉFÉRENCE (TDR)

SÉMINAIRE DE FORMATION SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE L'APPRENTISSAGE

Thème : ENSEIGNER À L'ÈRE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
Outils pratiques, gain de temps et innovation pédagogique pour les enseignants

***2 JOURS POUR TRANSFORMER VOTRE FAÇON DE PRÉPARER VOS COURS,
ÉVALUER VOS APPRENANTS ET CRÉER DES SUPPORTS PÉDAGOGIQUES DE
QUALITÉ.***

Dates : 24 et 25 juillet 2026

Lieu : Locaux de TECH & EMPLOI, Sotuba ACI, Bamako (Mali)

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

L'Intelligence Artificielle (IA) est aujourd'hui considérée comme l'une des innovations technologiques les plus transformatrices du XXI^e siècle. Son impact se fait déjà sentir dans de nombreux secteurs, notamment l'éducation où elle redéfinit progressivement les méthodes d'enseignement, les processus d'évaluation, la production des contenus pédagogiques et l'accompagnement des apprenants.

Face à cette évolution rapide, les établissements d'enseignement et les enseignants sont confrontés à un double défi :

- Comprendre les opportunités offertes par ces nouvelles technologies ;
- Adapter leurs pratiques pédagogiques afin de préparer les apprenants aux réalités du monde professionnel de demain.

Des outils tels que ChatGPT, Canva IA, Gamma, Gemini, Claude AI permettent désormais de générer du contenu pédagogique, créer des évaluations, produire des supports interactifs, personnaliser l'apprentissage et optimiser considérablement le temps consacré aux tâches administratives.

Cependant, l'utilisation efficace de ces outils nécessite une compréhension claire de leurs possibilités, de leurs limites ainsi que des enjeux éthiques, pédagogiques et académiques qui les accompagnent.

C'est dans ce contexte que Tech & Emploi organise un séminaire intensif de renforcement de capacités destiné aux enseignants, formateurs et responsables pédagogiques souhaitant intégrer l'Intelligence Artificielle dans leurs pratiques professionnelles.

3. OBJECTIF GÉNÉRAL

Renforcer les capacités des enseignants et formateurs dans l'utilisation stratégique, responsable et pédagogique de l'Intelligence Artificielle afin d'améliorer la qualité de l'enseignement, de l'apprentissage et de la gestion pédagogique.

4. OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

Comprendre l'écosystème de l'IA

- Expliquer les principes fondamentaux de l'Intelligence Artificielle ;
- Comprendre le fonctionnement des IA génératives ;
- Identifier les opportunités et limites de ces technologies.

Optimiser leur productivité professionnelle

- Utiliser l'IA pour préparer des cours ;
- Concevoir des séquences pédagogiques ;
- Produire des documents administratifs ;
- Rédiger des rapports et comptes rendus.

Concevoir des contenus pédagogiques innovants

- Créer des supports interactifs ;
- Générer des présentations professionnelles ;
- Produire des fiches pédagogiques adaptées aux différents niveaux.

Améliorer les évaluations

- Générer des questionnaires ;
- Construire des examens et exercices contextualisés ;
- Développer des grilles de correction assistées par IA.

Développer des compétences de prompting

- Formuler des requêtes efficaces ;
- Structurer des conversations avec les IA ;
- Obtenir des résultats fiables et pertinents.

Promouvoir une utilisation responsable

- Prévenir le plagiat ;
- Vérifier les informations produites par les IA ;
- Respecter les principes éthiques et la protection des données.

5. RÉSULTATS ATTENDUS

À l'issue du séminaire :

- 100 % des participants auront été initiés aux principaux outils d'IA générative ;
- Chaque participant produira un cours assisté par IA ;
- Chaque participant réalisera une activité d'évaluation générée avec l'IA ;
- Un plan individuel d'intégration de l'IA dans l'enseignement sera élaboré ;
- Une communauté d'apprentissage sera créée afin de favoriser le partage de bonnes pratiques après la formation.

6. PUBLIC CIBLE

Cette formation s'adresse notamment à :

- Enseignants du primaire ;

- Enseignants du secondaire ;
- Enseignants du supérieur ;
- Formateurs des centres de formation professionnelle ;
- Responsables pédagogiques ;
- Directeurs d'établissements ;
- Inspecteurs de l'enseignement ;
- Conseillers pédagogiques.

7. APPROCHE PÉDAGOGIQUE

La formation privilégiera une démarche fortement pratique reposant sur :

Apprentissage par la pratique : les participants travaillent directement sur leurs propres contenus pédagogiques.

- **Études de cas réels**

Les exercices seront adaptés aux réalités des établissements scolaires et universitaires.

- **Ateliers guidés**

Chaque module donne lieu à des mises en situation concrètes.

- **Coaching personnalisé**

Les formateurs accompagneront individuellement les participants dans la prise en main des outils.

- **Communauté post-formation**

Un groupe d'échanges sera mis en place afin de poursuivre l'apprentissage après le séminaire.

- **Répartition pédagogique :**

- 25 % théorie
- 75 % pratique

8. PROGRAMME DE FORMATION

MODULE 1 : Comprendre l'Intelligence Artificielle

- Définitions et concepts clés ;
- Histoire et évolution de l'IA ;
- IA générative ;
- Opportunités pour l'éducation ;
- Limites et précautions.

MODULE 2 : Les outils incontournables pour les enseignants

Présentation et prise en main de :

- ChatGPT ;
- Gemini ;
- Copilot ;
- Claude AI

Atelier pratique.

MODULE 3 : L'art du Prompting

- Méthodologie de rédaction des prompts ;

- Techniques avancées ;
- Bibliothèque de prompts pédagogiques ;
- Création de prompts spécialisés par discipline.

MODULE 4 : Préparer ses cours avec l'IA

- Création de plans de cours ;
- Séquences pédagogiques ;
- Progressions annuelles ;
- Objectifs pédagogiques ;
- Différenciation pédagogique.

MODULE 5 : Créer des supports pédagogiques attractifs

Outils :

- Canva IA ;
- Gamma ;

Applications :

- Présentations ;
- Visuels pédagogiques ;
- Infographies ;
- Vidéos éducatives.

MODULE 6 : Évaluer autrement grâce à l'IA

- Génération de QCM ;
- Exercices pratiques ;
- Études de cas ;
- Simulations ;
- Grilles de correction.

MODULE 7 : Productivité pédagogique

- Automatisation de tâches ;
- Comptes rendus ;
- Rapports ;
- Synthèses ;
- Planification pédagogique.

MODULE 8 : Éthique et intégrité académique

- Détection des limites des IA ;
- Gestion du plagiat ;
- Vérification des informations ;
- Confidentialité ;
- Protection des données.

MODULE 9 : Atelier de conception pédagogique

Travail individuel :

Chaque participant produira :

- Un cours assisté par IA ;
- Un support pédagogique ;
- Une évaluation ;
- Un plan personnel d'intégration de l'IA.

Présentation des productions et feedback collectif.

9. DURÉE ET ORGANISATION

Durée

2 jours (12 heures)

Horaires :

- 08h30 – 12h30
- 14h00 – 16h00

10. LIVRABLES REMIS AUX PARTICIPANTS

Chaque participant recevra :

- Support complet de formation ;
- Guide pratique de l'IA pour les enseignants ;
- Bibliothèque de plus de 100 prompts pédagogiques ;
- Liste d'outils IA recommandés ;
- Certificat de participation ;
- Accès à la communauté d'entraide post-formation.

11. FRAIS DE PARTICIPATION

Les frais de participation au séminaire sont fixés à **25 000F CFA** par personne.

Ces frais couvrent :

- Les supports pédagogiques ;
- Les pause-café ;
- Les déjeuners.

NB : La participation au séminaire nécessite que chaque participant apporte son ordinateur portable.

12. PROFIL DES FORMATEURS

Mme Porcho Marguerite SOGOBA

Mme Porcho Marguerite SOGOBA est une spécialiste du numérique, de l'innovation et du développement des compétences, avec une expertise particulière dans l'utilisation des technologies émergentes au service de l'éducation, de l'employabilité et du renforcement des capacités.

Fondatrice de **Tech & Emploi**, elle accompagne depuis plusieurs années des jeunes, des étudiants, des professionnels, des entrepreneurs ainsi que des organisations dans l'acquisition de compétences numériques et l'adoption d'outils innovants favorisant la performance et l'insertion professionnelle.

Passionnée par les questions liées à l'éducation et aux compétences du futur, elle s'intéresse particulièrement à l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans les pratiques professionnelles et pédagogiques afin de permettre aux apprenants et aux formateurs de tirer pleinement parti des opportunités offertes par la transformation numérique.

Formation académique et certifications

- Master en Ingénierie Logicielle et Développement Web ;
- Licence en Informatique ;

- DUT en Finances et Comptabilité ;
- Certification internationale **IT Specialist – Artificial Intelligence (Pearson)** ;
- Certificat en **Agenda Jeunesse, Paix et Sécurité** de l'Université Senghor d'Alexandrie.

Domaines d'expertise

- Intelligence Artificielle et outils numériques ;
- Transformation digitale ;
- Innovation pédagogique ;
- Développement des compétences numériques ;
- Employabilité et orientation professionnelle ;
- Conception et animation de formations ;
- Accompagnement à l'adoption des technologies émergentes.

Approche pédagogique

Mme SOGOBA privilégie une approche pratique, participative et orientée résultats. Les participants sont amenés à manipuler directement les outils présentés, à travailler sur leurs propres cas et à produire des livrables utilisables immédiatement dans leur contexte professionnel.

Sa philosophie de formation repose sur trois principes :

- **Comprendre** les concepts essentiels ;
- **Expérimenter** les outils et méthodes ;
- **Appliquer** les acquis à des situations concrètes.

Cette approche permet aux participants de repartir avec des compétences opérationnelles et des solutions directement exploitables dans leurs activités d'enseignement.

13. RÉFÉRENCES DE TECH & EMPLOI

Tech & Emploi est un cabinet spécialisé dans le renforcement des compétences, l'employabilité, l'innovation numérique et l'accompagnement à la transformation digitale.

Au cours des dernières années, Tech & Emploi a conduit plusieurs initiatives de formation et d'accompagnement au profit des jeunes, des organisations et des institutions :

Formation de plus de 350 jeunes au marketing digital

Dans le cadre d'un partenariat avec l'ONG ENGIM, Tech & Emploi a assuré la formation de plus de 350 jeunes issus d'écoles professionnelles sur les compétences numériques, le marketing digital et l'utilisation des outils digitaux pour l'insertion professionnelle.

Accompagnement de 50 jeunes dans le cadre du projet IMAJ II

Pour le compte de SOS Villages d'Enfants Mali, Tech & Emploi a assuré l'accompagnement de 50 jeunes à travers des formations en employabilité, entrepreneuriat, projet professionnel et préparation à l'insertion économique.

Formations en Intelligence Artificielle et Transformation Digitale

Tech & Emploi accompagne régulièrement :

- Des étudiants ;
- Des chercheurs d'emploi ;
- Des entrepreneurs ;

- Des responsables d'organisations ;
- Des cadres d'entreprises

dans l'utilisation de l'Intelligence Artificielle et des outils numériques pour améliorer leur productivité et leur performance.

Accompagnement d'entreprises et institutions

Tech & Emploi intervient dans :

- La digitalisation des processus ;
- Le développement des compétences numériques ;
- L'intégration des outils collaboratifs ;
- L'utilisation de l'IA pour l'amélioration de la performance organisationnelle.

Création de plateformes et solutions numériques

L'équipe dispose d'une expertise reconnue dans :

- Le développement web ;
- La conception de plateformes d'apprentissage ;
- La mise en place de solutions digitales innovantes ;
- L'accompagnement au changement numérique.

14. CONTACTS

TECH & EMPLOI

✉ Email : techemploi.job@gmail.com

☎ Téléphone : 92 04 85 25 / 76 98 58 40

🌐 Site web : tech-emploi.ml