

TNE-D Guadeloupe – Semaine de l'IA Intelligences Artificielles en Éducation

La question du pilotage, de l'éthique, et de la formation à l'ère de l'IA

En collaboration avec réseau Canopé Guadeloupe

Objectifs généraux :

- Mieux comprendre et utiliser les technologies d'IA dans les missions de pilotage et de formation, tout en assurant une gestion éthique et efficace de ces nouvelles ressources.
- Faire du TNE-D un levier de la transformation des pratiques pédagogiques.

Lundi 2 décembre 2024 : 8h à 12h30 : Ouverture de la semaine de l'IA au Lycée de Baimbridge

Public : Personnels de direction, inspecteurs, CPD, équipe Drane. (IAN, CPPEN, PFA, Animateurs de bassins)

8h00 : Petit déjeuner d'accueil

8h15 : Accueil des participants et présentation du séminaire, par le laboratoire d'innovation publique Lakou La'b

Ouverture du séminaire : Mot d'accueil **Jean DARTRON**, proviseur du LGT Baimbridge

Christine Gangloff-Ziegler, rectrice de région académique Guadeloupe.

Introduction

Audran Le Baron, directeur du numérique pour l'éducation

8h40

- Mot de **Fabrice Lomon**, directeur de L'école académique de la formation continue (EAFC)
- Mot de **Aminata Eluther**, directrice académique, Réseau Canopé
- Mot de **Emmanuel Mormin**, délégué région académique pour le numérique en éducation (DRANE)

9h00 - Recueil de la représentation collective de l'IA, Drane

9h15 - Table ronde

Intervenants :

- **Erwan Paitel**, administrateur de l'État et IGÉRS et rapporteur de la commission Intelligence Artificielle.
- **Marc-André Girard**, directeur d'école au Centre de services scolaire de la Rivière-du-Nord (CANADA) | Chercheur | Docteur en Gestion de l'éducation | Auteur
- **Jonathan Lebeau**, Responsable de la coordination pédagogique autour des solutions numériques éducatives (TNE) Réseau Canopé.

10h00 : Témoignages /Retex : Pratiques et usages de l'IA en éducation

10h20 : Pause

10h35 - 11h30 : 3 Ateliers Forum

Atelier Forum 1 : PILOTAGE, Erwan Paitel

Atelier Forum 2 : ETHIQUE, Jonathan Lebeau

Atelier Forum 3 : FORMATION, Marc André Girard

11h30 - 11h45 : Restitution des ateliers forums

Objectifs généraux :

- Mieux comprendre et utiliser les technologies d'IA dans les missions de pilotage et de formation, tout en assurant une gestion éthique et efficace de ces nouvelles ressources.
- Faire du **TNE-D** un levier de la transformation des pratiques pédagogiques.

Lundi 2 décembre 2024 : 14h00 à 16h30 : Ouverture de la semaine de l'IA Lycée de Baimbridge

Public Concerné : Réseau Drane

14h00 - Ateliers

| <i>Atelier DRANE</i> | <i>Atelier CANOPE</i> |
|--|---|
| <p>IA et Agents conversationnels (Chatbots) - Transformer les pratiques et les expériences d'apprentissages</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Comment tirer parti des avantages pédagogiques des Chatbots pour faciliter l'engagement des élèves, garantir une expérience d'apprentissage enrichissante ?</i> ▪ <i>Quel est rôle de l'enseignant dans la conception et la supervision des Chatbots éducatifs ?</i> <p><i>Grand témoin, Marc André GIRARD</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Atelier 1 : Wooflash – ancrage mémoriel</i> <i>Atelier 2 : Comprendre l'IA et les Quatre niveaux d'autonomie</i> ▪ <i>Atelier 3 : IA et informatique débranché</i> <p><i>Grand témoin, Erwan PAITEL</i></p> |

16h00 à 16h30 – Synthèse et bilan des ateliers

Le rôle de l'IA dans le processus de « débureaucratization » de l'action publique

Dans le cadre du Mois de l'Innovation publique

En collaboration avec le Lakou La'b, Laboratoire d'innovation publique de l'académie de la Guadeloupe

Objectifs généraux :

- Mieux comprendre et utiliser les technologies d'IA dans les missions de pilotage
- Mettre l'IA au service de la débureaucratization voulue par l'Etat
- Intégrer l'IA parmi les outils de l'agent et ainsi remettre de l'humain au cœur du service public

Mardi 3 décembre 2024 : 09h00 à 12h00 Rectorat salle Juniner 1

Public Concerné : personnels des services académiques, personnels de direction administratifs

Déroulement

9h00 : Ouverture par **Dominique Bergopsom**, secrétaire général de région académique

9h10 : Intervention de l'équipe du Laboratoire d'innovation publique Lakou La'b

9h15 : Intervention de : **Emmanuel Mormin**, délégué région académique pour le numérique en éducation (DRANE) et de **Miguel Marillat**, Directeur des systèmes d'information (DSI).

ACCULTURATION : QU'EST-CE QUE L'IA ? QUELS OUTILS SERONT MIS A LA DISPOSITION DES AGENTS ?

9h20 : « Intégrer l'IA parmi les outils de l'agent »

Erwan PAITEL, Inspecteur général, rapporteur de la commission sur l'intelligence artificielle

9h45 (visio) : « Comment l'IA générative *Cassandra* peut-elle faciliter le travail des agents ? »

Présentation de l'expérimentation de l'IA générative *Cassandra* dans les services RH :

Samantha Deck, cheffe du service modernisation interacadémique de la modernisation de l'action publique (SIAMAP),

Francoise Centore, référente à la direction interministérielle de la transformation publique (DITP)

Jérôme Blondon, responsable des développements et adjoint au DSI, du rectorat de Lyon.

ATELIERS & ECHANGES

10h : Ateliers

11h : Echanges, restitution

12h : Clôture

Les missions du directeur d'école à l'ère de l'IA

La DRANE en collaboration avec Mme LETIN - IEN missionnée académique "Formation des Directeurs d'école"

Objectifs :

- Approfondir la connaissance du numérique éducatif dans le cadre des missions du directeur d'école en cohérence avec les 4 volets du TNE-D Guadeloupe ?
- Connaître les enjeux et l'efficacité de l'IA dans le cadre du pilotage pédagogique des directeurs d'école
- Co-construire des outils issus de l'IA pour la direction d'école afin de nourrir la communauté des directeurs d'école.

Mardi 3 décembre 2024 : 8h30 à 16h30 – salle d'exposition de Canopé

Formation des directeurs d'écoles, Marc André GIRARD

Public : Directeurs d'écoles

Comment et pourquoi inclure l'IA dans les missions du directeur d'école ?

Ouverture par M. le DAASEN

Mot de Mme l'Inspectrice missionnée académique "Formation des Directeurs d'école"

Mot de Mme l'Inspectrice missionnée académique « Numérique pour l'Éducation » _ Adjointe au DRANE

Introduction – Recueil des représentations concernant l'Intelligence Artificielle 3

9h30 à 11h00 : Conférence Quel leadership pédagogique pour une école « bousculée » par les technologies numériques ?

- Le leadership pédagogique
- Environnements pédao numériques capacitants
- Quels modèles théoriques peuvent nous orienter ?
- Quelle posture pour la direction ? L'art subtil d'être inutile ?

11h00 à 11h30 : L'univers de l'IA : Adaptative Learning VS IA générative et L'art du prompt : pistes pour interagir avec l'IA générative

13h30 à 16h30 : Ateliers réflexifs 3 L'IA au service des missions pédagogiques et administratives du directeur d'école ?

Atelier 1 : L'IA au service des apprentissages : Usages / Avantages / Freins / Limites —> Solutions du P2IA

Atelier 2 : L'IA comme assistant pédagogique : Production de prompts —> Soutien à l'analyse des évaluations

Atelier 3 : L'IA comme assistant administratif : La question des tâches administratives

Objectifs :

- **Explorer les opportunités de l'IA** dans le cadre de l'éducation en Guadeloupe, en lien avec les objectifs de la circulaire de rentrée 2024 et le dispositif TNE.
- **Développer des pratiques pédagogiques innovantes** grâce à l'intégration de l'IA, en améliorant l'accompagnement des élèves et l'évaluation.
- **Promouvoir la recherche en IA** et son application dans le domaine de l'éducation, tout en abordant les enjeux éthiques et de gestion liés à cette transformation numérique.
- **Soutenir la transition numérique** des établissements scolaires et universitaires en Guadeloupe dans le cadre du dispositif TNE.

Mercredi 4 décembre 2024 de 10h à 12h Rencontre en EPLE avec les membres de la communauté scolaire du Lycée Jardin d'Essai

« Comprendre les enjeux de l'intelligence artificielle dans le contexte scolaire »

Public : Les membres de la communauté scolaire du lycée jardin d'essai

9h30 : Accueil des participants

10h : Ouverture de la rencontre : Équipe de direction du lycée

10h10 : Les Enjeux de l'IA dans l'École, **Erwan Paitel, Marc André Girard et Patrick Pergent**, Délégué académique à l'éducation aux médias d'information.

11h : Impact de l'IA dans les apprentissages,
Eduquer à l'IA : Une éducation à la citoyenneté
Pourquoi former à l'esprit critique ?

- Échanges, restitution
- Synthèse des interventions et des échanges par un groupe d'élèves

12h : Clôture

TNE-D Guadeloupe – Semaine de l'IA Intelligences Artificielles en Éducation

"Quelles opportunités la numérique, en particulier l'IA offre-t-elle pour l'éducation en Guadeloupe ?"

En collaboration avec l'université des Antilles

Objectifs :

- **Explorer les opportunités de l'IA** dans le cadre de l'éducation en Guadeloupe, en lien avec les objectifs de la circulaire de rentrée 2024 et le dispositif TNE.
- **Développer des pratiques pédagogiques innovantes** grâce à l'intégration de l'IA, en améliorant l'accompagnement des élèves et l'évaluation.
- **Promouvoir la recherche en IA** et son application dans le domaine de l'éducation, tout en abordant les enjeux éthiques et de gestion liés à cette transformation numérique.
- **Soutenir la transition numérique** des établissements scolaires et universitaires en Guadeloupe dans le cadre du dispositif TNE.

Mercredi 4 décembre 2024 14h00 : 16H30 : La semaine de l'IA à l'UA Université des Antilles, Campus de Fouillole, Amphithéâtre Méréault

Public : Enseignants, chercheurs Etudiants, Universitaires, Personnels d'encadrement

13h30 : Collation

14h00 : Accueil des participants et présentation du séminaire, **Kenny CHAMMOUGOM**, Conseiller Innovation Territoriale.

Ouverture du séminaire

Michel Geoffroy le Président de l'Université des Antilles

Christine Gangloff-Ziegler Rectrice de l'Académie de Guadeloupe

14h20 – 14h25 : Introduction et présentation des enjeux

Emmanuel MORMIN, DRANE de Guadeloupe

14h25 – 15h25 : Table ronde 1 : "L'Intelligence Artificielle : Recherche, Transformation des Pratiques et Éthique"

Intervenants :

- **Erwan PAITEL**, administrateur de l'État à l'IGESR, rapporteur de la commission Intelligence Artificielle
- **Marc-André GIRARD**, directeur d'école au Centre de services scolaire de la Rivière-du-Nord | Chercheur | Docteur en Gestion de l'Éducation
- **Antoine DELCROIX**, professeur des universités en sciences de l'éducation, vice-président à l'Université des Antilles
- **Jimmy NAGAU**, maître de conférences en informatique, vice-président délégué aux affaires numériques à l'Université des Antilles

15h25 – 15h30 : Expérimentation de la planification pédagogique assistée par IA en collaboration caribéenne, **Josiane Koumenda**, Doctorante université des Antilles

15h30 – 16h30 : Table ronde 2 : "L'IA et les Pratiques Pédagogiques : Défis et Perspectives"

Intervenants :

- **Erick STATNER**, professeur des universités en informatique, directeur du Département Maths-Informatique
- **Gwénola GOMEZ**, professeure de NSI, PFA en SNT-NSI
- **Audrey ROBINEL**, professeur de NSI, docteur en IA
- **Jimmy NAGAU**, maître de conférences en informatique, vice-président délégué aux affaires numériques à l'Université des Antilles

Exemples pratiques d'utilisation de l'IA en Guadeloupe ?

- Témoignages des enseignants et retours d'expériences.

16h30 – 16h45 : Synthèse et bilan des échanges

16h45 – 17h00 : Pause

17h00 – 18h00 Conférence thématique « IA : notre ambition pour l'École », **Erwan PAITEL**

Action emblématique du TNE-D Guadeloupe

Action présentée lors de la Journée nationale des TNE en octobre à Poitiers

Objectifs :

- Faire du TNE-D un levier de la transformation des pratiques pédagogiques et des apprentissages.

Jeudi 5 décembre 2024 : « Analyse de pratiques, labellisation de l'école primaire de Bois Sec (Goyave) et Conférence grand public (salle Teddy Riner à Goyave)

"Ecole numérique pour l'éducation"

Public : DRANE, IEN chargé de mission, équipe de circonscription, délégation de professeurs du collège de Goyave, Missions maths et maternelle, Université des Antilles /LAMIA, autres CPD.

8h00 - 8h30 : Accueil et introduction de la journée

8h30 - 9h : Présentation d'une séance d'apprentissage dans une classe maternelle.

Problématique : *Comment l'usage pédagogique d'une ressource qui intègre l'I.A. peut-il faire évoluer les pratiques des professeurs à l'école maternelle ?*

9h30 - 10h15 : Présentation d'une séance d'apprentissage dans une classe de cycle 2.

Problématique : *Comment l'usage pédagogique d'une ressource qui intègre l'I.A. peut-il faciliter la réussite des élèves du cycle 2 ?*

10h30 - 12h30 : Analyse des pratiques, expertise : Erwan Paitel

12h30 - 14h : Déjeuner

14h30 - 15h30 : Labellisation de l'école : "Territoire Numérique Educatif"

15h45 - 16h 45 : Labellisation de l'Espace parents

Public : parents, associations qui interviennent dans les espaces parents, collectivités locales.

18h30 - 20h : Conférence grand public (salle Teddy Riner) (en partenariat avec la ville de Goyave).

" Usage de l'I.A dans notre système éducatif : enjeux, pratiques et limites"

Intervenants : Erwan Paitel et Université des Antilles /LAMIA

« Actions de Formation en Intelligence Artificielle »

Objectifs :

- Il s'agira de tester d'analyser des agents conversationnels (GTPS) en tant qu'assistant pédagogique pour :
L'enseignement des fondamentaux (1D)
Les disciplines (2D)

Mardi 3 décembre 2024 : 9h00 à 12h00 : Formation de Formateurs LMHT du Gosier

Public : Formateurs Numériques (CPP), IDN 1D, IDN 2D,

Thème : Groupe de travail et réflexif sur l'expérimentation' agents conversationnels dans les disciplines

Animation : Equipe de la Drane

Mercredi 4 décembre de 12h30 à 13h30 – Webinaire Réseau Canopé

Public : Enseignants 1D et 2D

Thème : De l'intelligence artificielle à la salle de classe

Animation : Atelier Canopé Guadeloupe et Atelier Canopé Isère (TNE)

Inscription : <https://tne.reseau-canope.fr/service/de-lintelligence-artificielle-a-la-salle-de-classe-tne>

Mercredi 4 et jeudi 5 décembre 2024 09h00 : 16H00 : Formation de Formateurs Réseau Canopé

Public : Formateurs Numériques (CPP), CIF (EAFC) et médiateurs numériques (Canopé)

Thème : Mise à niveau sur le thème de l'intelligence artificielle

Animation : Atelier Canopé Guadeloupe

Jeudi 5 décembre de 12h30 à 13h30 - Formation de Formateurs Réseau Canopé

Public : Formateurs Numériques (CPP), CIF (EAFC) et médiateurs numériques (Canopé)

Thème : Création de contenus pédagogiques à l'aide de l'IA générative

Animation : Atelier Canopé Guadeloupe et Atelier Canopé Bouche-du-Rhone (TNE)

Vendredi 6 décembre de 12h30 à 13h30 - Webinaire Réseau Canopé

Public : Enseignants 1D et 2D

Thème : Favoriser l'ancrage mémoriel grâce à l'IA avec l'application Wooflash (TNE)

Animation : Canopé Guadeloupe, Cathy Paris et Frederic Pezier, Atelier Canopé

Inscription : <https://tne.reseau-canope.fr/service/wooflash-une-solution-pour-favoriser-lancrage-memoriel-grace-a-lintelligence-artificielle-tne>