

Dicte.ai dans l'Enseignement Supérieur

Synthèse des Usages Pédagogiques et des Capacités Technologiques

Un assistant vocal intelligent au service de la pédagogie active et de l'apprentissage réflexif



PARTIE 1

Fondamentaux de la Plateforme Dicte.ai

Capacités Techniques et Fonctionnalités



Présentation de Dicte.ai



Assistant de Réunion Intelligent

- Prise de notes vocales éthique et souveraine.
- Protection des données personnelles et institutionnelles.



Transcription Multilingue Avancée

- Transcription précise avec identification des intervenants.
- Support multilingue adapté aux environnements académiques.



Outils de Traitement « SKILLS »

- Génération d'analyses SWOT.
- Création de synthèses exécutives.
- Cartographie des parties prenantes à partir des transcriptions.



Sécurité et Confidentialité

Un engagement fort envers la protection des données institutionnelles

La sécurité des données constitue un enjeu majeur pour les établissements d'enseignement supérieur qui doivent garantir la confidentialité des échanges pédagogiques et des travaux de recherche.

1

Hébergement Souverain

Infrastructure basée en France,
soumise à la législation nationale et
européenne

2

Chiffrement Post-Quantique

Protection avancée des contenus
contre les menaces actuelles et
futures

3

Solution Institutionnelle

Conformité totale avec les exigences des universités et grandes écoles

Accessibilité Multisupport

La plateforme garantit une flexibilité d'usage maximale pour s'adapter aux pratiques variées des enseignants-chercheurs et des étudiants.

- Interface web responsive accessible depuis tout navigateur
- Applications mobiles natives (iOS et Android)
- Versions de bureau dédiées (Windows et macOS)
- Synchronisation automatique entre appareils

PARTIE 2

Architecture Pédagogique Universitaire

- Approche par compétences pour Licence et Master
- Quatre piliers pédagogiques fondamentaux
- Transformation de l'outil en dispositif d'apprentissage actif





Dicte.ai comme Levier d'Apprentissage Actif

- Dicte.ai : plus qu'un outil de transcription, un dispositif pédagogique.
- Intégration en Licence et Master pour développer des compétences essentielles.
- Instaure une posture réflexive et critique envers les technologies d'IA.

Confrontation Systématique

- Comparaison rigoureuse entre productions automatisées par l'IA et analyse humaine experte.

Rigueur Scientifique

- Garantit le maintien des standards académiques.
- Assure une compréhension approfondie des processus de traitement automatique.

Maîtrise des Biais

- Développement d'une conscience critique des biais algorithmiques.
- Compréhension des limites inhérentes aux systèmes d'IA.

Analyse critique

Évaluer limites et biais
des IA

Méthodologie rigoureuse

Concevoir protocoles et
validation scientifique



Production multimodale

Créer textes, audio et
images académiques

Métacognition

Réflexion sur processus
et éthique

Cette architecture garantit que les étudiants développent simultanément des compétences techniques, analytiques et réflexives essentielles pour leur formation académique et leur insertion professionnelle future.

Typologie des Activités Pédagogiques

Les activités proposées couvrent un spectre large de compétences, de l'analyse critique à la production professionnelle, en passant par le développement de compétences transversales essentielles.





Activités d'Analyse et de Réflexion

Podcast Réflexif Académique

- Enregistrer un débat structuré sur un enjeu disciplinaire
- Obtenir la transcription IA
- Annoter les zones d'imprécision
- Identifier les approximations terminologiques
- Détecter les biais algorithmiques de l'outil

Dictée Inversée Analytique

- Lire oralement un texte scientifique
- Obtenir la transcription automatique
- Comparer les deux versions
- Classifier les erreurs (lexicales, syntaxiques, sémantiques)
- Relier les erreurs aux limitations des modèles IA

Forces

Faiblesses

Opportunités

Menages

Activités de Production Professionnelle

Transformation en Livrables Professionnels

- Enregistrer un pitch ou une présentation orale
- Générer des outils stratégiques (SWOT, synthèse exécutive) via l'IA
- Reconstruire manuellement les mêmes outils
- Comparer les deux versions
- Analyser la fiabilité et les simplifications de l'algorithme

Jeu de Rôle Transcrit

- Simuler une négociation ou un débat éthique
- Enregistrer et transcrire automatiquement la session
- Analyser la rhétorique utilisée
- Détecter les biais cognitifs dans les arguments
- Évaluer les stratégies argumentatives



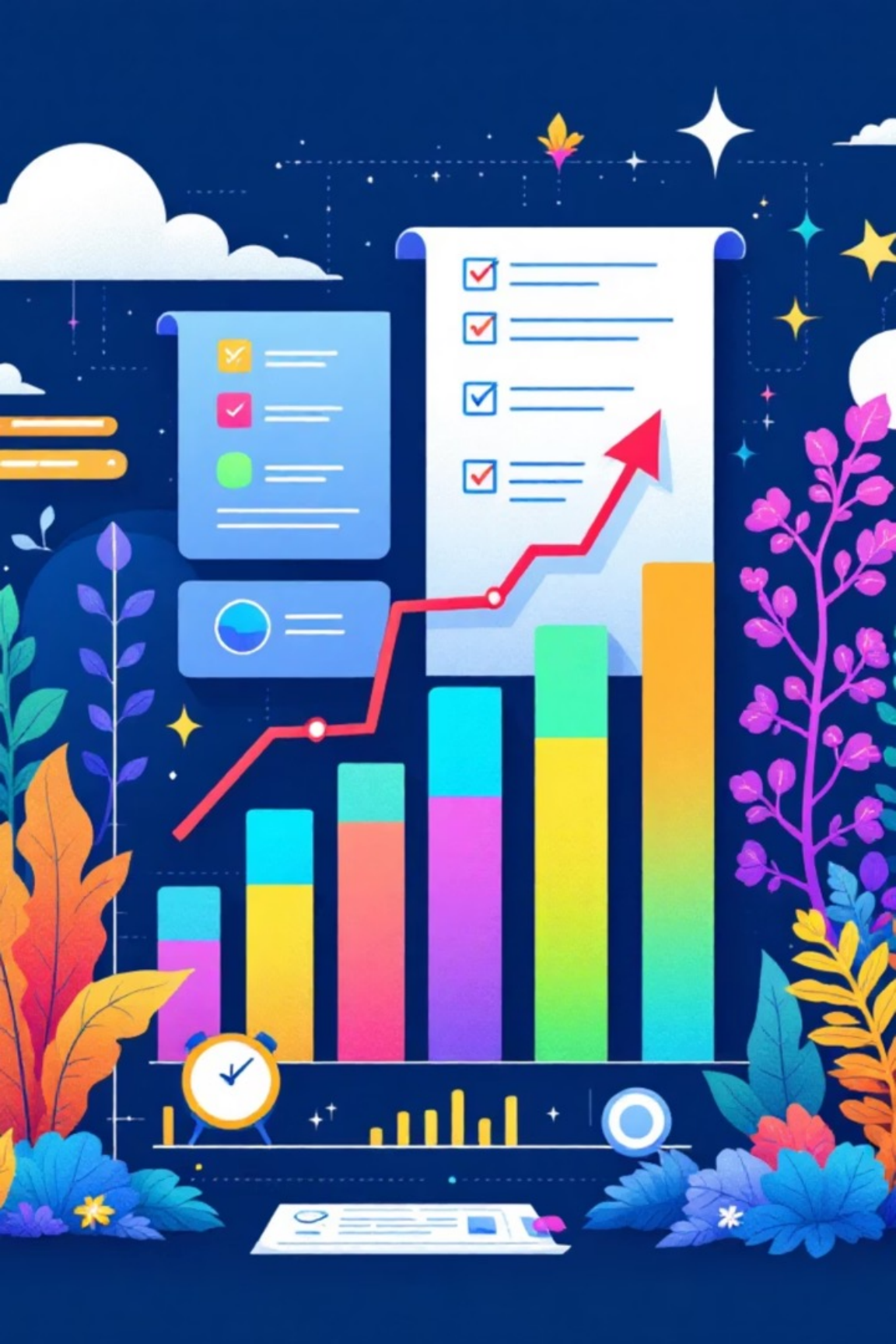
Activités de Développement Personnel et Linguistique

Auto-Réflexion sur les Compétences Orales

- Expliquer oralement un concept complexe
- Enregistrer et transcrire l'explication
- Évaluer la clarté conceptuelle
- Analyser la précision terminologique
- Examiner la structure argumentative

Transcription et Traduction Critique

- Transcrire un texte multilingue
- Analyser les interférences linguistiques
- Développer une traduction critique assistée / l'IA
- Identifier les idiomatismes mal traduits
- Repérer l'implicite culturel
- Examiner les nuances sémantiques difficiles à automatiser



PARTIE 3

Cadre d'Évaluation et de Validation

Le succès de l'intégration de Dicte.ai repose sur des critères d'évaluation rigoureux qui valorisent explicitement la distance critique par rapport à la machine et la capacité à identifier les limites des systèmes automatisés.

Grille d'Évaluation

L'évaluation des apprentissages s'appuie sur une grille multicritères qui mesure non seulement la maîtrise technique, mais surtout la capacité d'analyse critique et de réflexivité des étudiants.

Critère d'Évaluation	Niveau Excellent (4-5 pts)	Niveau Insuffisant (0-1 pt)
Analyse critique de l'IA	Identification fine des limites, biais et approximations algorithmiques avec exemples précis	Absence d'analyse critique ou acceptation passive de la transcription
Qualité du résumé/synthèse	Synthèse hiérarchisée, scientifiquement rigoureuse et structurée	Résumé purement descriptif, incomplet ou incohérent
Rigueur conceptuelle	Mobilisation précise et pertinente des concepts théoriques du cours	Usage superficiel, erroné ou absence de concepts techniques
Métacognition	Capacité démontrée à transformer sa pratique après auto-analyse	Faible capacité de remise en question ou réflexivité absente



Le Challenge « IA vs Humain »

Activité terminale :

- Essai argumentatif structuré
- Problématique : « Dans quelles conditions l'IA améliore-t-elle réellement la qualité du travail académique ? »

Critères d'évaluation :

- Compréhension approfondie des biais algorithmiques
- Maîtrise des enjeux éthiques liés à l'automatisation cognitive
- Capacité à proposer des recommandations méthodologiques pour un usage raisonné des outils d'IA générative dans le contexte universitaire

Bénéfices pour les Parties Prenantes

Selon les témoignages recueillis auprès des utilisateurs académiques et professionnels, l'impact de Dicte.ai se manifeste par :

- un gain d'efficacité significatif,
- une amélioration de l'inclusion pédagogique
- et un développement accéléré des compétences numériques critiques.



Impacts Mesurés par Catégorie d'Utilisateurs



Pour les Étudiants

Développement d'une expertise opérationnelle dans l'usage professionnel des outils d'IA générative, renforcement significatif des capacités de synthèse, d'analyse et de structuration de l'information complexe.

- Maîtrise des méthodologies d'évaluation critique des productions algorithmiques
- Compréhension approfondie des limites et biais des systèmes d'IA
- Préparation aux pratiques professionnelles contemporaines



Pour les Enseignants–Chercheurs

Accès facilité à un matériel d'analyse pédagogique authentique (les discussions réelles des étudiants) permettant d'identifier précisément les obstacles épistémologiques et les besoins d'accompagnement individualisé.

- Facilitation substantielle de l'évaluation formative continue
- Économie de temps sur les tâches administratives répétitives
- Données qualitatives riches pour la recherche en pédagogie universitaire



Pour les Professionnels et Institutions

Optimisation documentée du temps de réunion stratégique et garantie de traçabilité exhaustive des décisions importantes, avec un niveau de détail impossible à maintenir manuellement.

- Réduction des risques de perte d'information critique
- Amélioration de la qualité des comptes-rendus institutionnels
- Conformité renforcée avec les exigences de gouvernance