

## Communication et vulgarisation scientifique

### Objectifs pédagogiques :

- Savoir analyser un contenu scientifique pour en extraire les informations essentielles à vulgariser
- Savoir reformuler une information scientifique en fonction du public cible (grand public, décideurs, médias)
- Apprendre à créer des prompts efficaces pour générer des messages clairs et adaptés avec l'IA
- Être capable de rédiger un texte scientifique vulgarisé en respectant un format défini
- Utiliser des outils d'IA pour optimiser la production et la diffusion de contenus scientifiques

**Niveau :** Intermédiaire

### Prérequis :

Aucun pré-requis technique en IA.

La formation est accessible à tous, même sans connaissance préalable des outils d'intelligence artificielle. Pas besoin d'être un expert en vulgarisation, mais un minimum de familiarité avec la communication scientifique et le monde scientifique, son fonctionnement

- Savoir utiliser des logiciels courants comme Word, PowerPoint, Google Docs
- Être prêt à explorer de nouveaux outils en ligne (mais tout sera guidé pendant la formation).
- Être curieux et ouvert aux nouvelles manières de transmettre l'information scientifique.
- Aimer expliquer des concepts à des publics variés, que ce soit des collègues, des décideurs ou le grand public.

**Public cible :** Doctorants, Chercheurs (public & privé), Responsables communications / Community Manager / Chargé de com' dans le secteur scientifique (labos etc...)

**Durée :** 7h

#### FRANCE

72, rue des Archives  
75003 PARIS  
[formation@ritme.com](mailto:formation@ritme.com)  
+33 (0)1 42 46 00 42

#### BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs  
1190 BRUXELLES  
[info@ritme-be.com](mailto:info@ritme-be.com)  
+32 (0)2 203 90 48

#### SUISSE

Voie du Chariot 3  
1003 LAUSANNE  
[info@ritme.ch](mailto:info@ritme.ch)  
+41 (0)21 711 15 20

## Modalités de formation envisageables

- Inter-entreprise
- Intra-entreprise
- Coaching
- Présentiel
- Distanciel (classe virtuelle)
- Blended (mélange de formation synchrone et asynchrone, i.e en présence du formateur et en e-learning)

## Programme détaillé de la formation

### Présentation IA générative : 15min

Histoire

Fonctionnement

### Module 1 : transformer vos connaissances en un message clair et impactant : 1h30

Comprendre les différents types de communication scientifique

Définir son public cible

Structurer un message scientifique avec méthode

Exercices d'application

### Modalités d'apprentissage :

- Présentation interactive avec diaporama
- Études de cas concrets pour illustrer les bonnes pratiques
- Travail en sous-groupes pour réfléchir à l'adaptation d'un message scientifique

### Module 2 : L'IA comme gain de temps dans votre communication scientifique : 1h30

Structuration des prompts (jeu de rôle de l'IA) création des différents profils

Création des prompts en fonction des objectifs (et des cibles préalablement définies)

+ exercice d'application

#### FRANCE

72, rue des Archives  
75003 PARIS  
[formation@ritme.com](mailto:formation@ritme.com)  
+33 (0)1 42 46 00 42

#### BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs  
1190 BRUXELLES  
[info@ritme-be.com](mailto:info@ritme-be.com)  
+32 (0)2 203 90 48

#### SUISSE

Voie du Chariot 3  
1003 LAUSANNE  
[info@ritme.ch](mailto:info@ritme.ch)  
+41 (0)21 711 15 20

Modalités d'apprentissage :

- Démonstration en direct d'outils IA (ChatGPT, DALL·E, etc.)
- Explication des principes de structuration des prompts

Module 3 : Construire une stratégie de communication scientifique : 1h30

Le choix du bon format

Autonomisation des textes, infographies et visuels grâce à l'IA

+ exercice d'application

Modalités d'apprentissage :

- Présentation des différents formats de communication scientifique et leurs usages
- Discussion sur les enjeux et les défis de la communication scientifique
- Atelier pratique en petits groupes : choix des formats et plateformes selon les besoins

Module 4 : Cas pratique : 2h00

Créez vos premières publications scientifiques, planning de communication et banque d'outils à l'aide de l'IA

**Moyens pédagogiques et d'encadrement :**

- Travail individuel sur un projet de communication scientifique
- Accompagnement personnalisé et retours du formateur
- Échanges entre participants pour affiner les supports créés

**Dispositif de suivi et d'évaluation des acquis :**

L'évaluation des acquis dans cette formation repose sur une approche continue et subjective avec des mises en pratique régulières plutôt que des tests formels.

Concernant le suivi de la progression :

Chaque participant reçoit des retours personnalisés sur ses exercices au fil de la formation.

La formation inclut des échanges et des corrections en collectif pour ancrer les apprentissages.

Appréciation de la formation et auto-évaluation :

**FRANCE**

72, rue des Archives  
75003 PARIS  
[formation@ritme.com](mailto:formation@ritme.com)  
+33 (0)1 42 46 00 42

**BELGIQUE**

40, rue des Anciens Étangs  
1190 BRUXELLES  
[info@ritme-be.com](mailto:info@ritme-be.com)  
+32 (0)2 203 90 48

**SUISSE**

Voie du Chariot 3  
1003 LAUSANNE  
[info@ritme.ch](mailto:info@ritme.ch)  
+41 (0)21 711 15 20

- Évaluation à chaud :

Questionnaire de satisfaction et d'auto-évaluation sur la montée en compétences.  
Retour d'information oral sur l'utilité des outils et méthodes abordés.

- Évaluation à froid :

Questionnaire envoyé aux participants pour évaluer l'impact de la formation sur leur travail.  
Possibilité de partager des retours d'expérience

### Résultats & compétences attendus à l'issue de la formation :

- Structurer et adapter un message scientifique en fonction du public cible.
- Utiliser l'IA pour reformuler, vulgariser et optimiser leur communication scientifique.
- Choisir les bons formats et canaux pour diffuser efficacement leurs contenus.
- Automatiser et gagner du temps grâce aux outils d'IA
- Mettre en pratique une stratégie de communication concrète adaptée à leurs besoins.

Mis à jour le : 11/02/25

#### FRANCE

72, rue des Archives  
75003 PARIS  
[formation@ritme.com](mailto:formation@ritme.com)  
+33 (0)1 42 46 00 42

#### BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs  
1190 BRUXELLES  
[info@ritme-be.com](mailto:info@ritme-be.com)  
+32 (0)2 203 90 48

#### SUISSE

Voie du Chariot 3  
1003 LAUSANNE  
[info@ritme.ch](mailto:info@ritme.ch)  
+41 (0)21 711 15 20