Collectif de recherche transdisciplinaire esprit critique et science

Rapport d'activité 2024

Du 22 Novembre 2023 au 11 Décembre 2024



CORTECS

WWW.CORTECS.ORG

Sommaire

3 L'association

4 Les membres

8 Activités collectives

- Rencontres
- Articles collectifs
- Projets en cours
- Projets suspendus

11 Activités individuelles

- Enseignements et conférences
- Articles
- Contenu multimédia
- Interventions médias

L'association

Fondé en 2013, le Cortecs est un collectif d'individus réunis autour de la transmission de la pensée critique. Recherche, enseignement, vulgarisation en ligne, médiation... les approches sont variées tout comme les disciplines abordées : philosophie, psychologie, épistémologie, sociologie , mathématiques, cinéma, santé, numérique, environnement... Une transdisciplinarité qui est importante à nos yeux et permet de nourrir nos questionnements de points de vue variés.

Un objectif important du Cortecs est de "faire collectif" : échanger des ressources, se questionner ensemble, faire part de nos idées et de nos doutes (surtout) mais aussi partager des chouettes moments ensemble. Des activités qui transparaissent mécaniquement assez peu dans ce rapport. Ce que vous y trouverez davantage ce sont les actions concrètes que nous menons dans un objectif de transmission de l'esprit critique. Nous avons séparé ces actions en deux parties (pas complètement distinctes en réalité) : celles que nous menons en tant que collectif et celles menées plus individuellement par chaque membre.

Les membres



Jérémy Attard (Marseille)

Chercheur en physique théorique et philosophie des sciences. Enseigne l'esprit critique et l'épistémologie.

Alexandre Changenet (Birmingham)



Ecologue et analyste de données en évaluation pédagogique.



David Engélibert (Bordeaux)

Mécanicien cycle, animateur dans l'éducation populaire

Les membres



Nicolas Martin (Toulouse)

Enseignant esprit critique. Membre du Rasoir d'Oc, association de promotion de l'esprit critique à Toulouse.

Emmanuel Mayoud (Marseille)

Médiateur numérique, éducation populaire et esprit critique.





Céline Schöpfer (Genève)

Doctorante en philosophie à l'Université de Genève (sur l'esprit critique)

Les membres



Vivien Soldé (Nantes)

Chercheur spécialiste de l'éducation populaire, enseignant d'éducation socioculturelle. Animateur du podcast cinéma et esprit critique "Cinétique"

Sohan Tricoire (Toulouse)

Diététicien·ne spécialiste des alimentations végétales. Vulgarisation en santé et alimentation.





Delphine Toquet (Brest)

Enseignante en esprit critique, éthique et sciences humaines pour l'ingénieur à l'ENIB

Les membres



Eva Vives (Gand)

Chercheuse en psychologie sociale et neurosciences à l'université de Gand (Belgique)



Le centre de gravité du Cortecs se trouve à Saint-Sébastien dans la Creuse

Activités collectives

Rencontres

“Maax” (Janvier 2024)

Deux jours de rencontres à Lyon où nous avons (entre autre) présenté quelques unes de nos pratiques d’enseignements, échangé des ressources et débattu longuement à partir de la projection de court-métrage en lien avec la pensée critique.





“Yaltax” (Août 2024)

Trois jours dans le Dévoluy avec à peu près le même programme : tous les membres ont présenté un ou plusieurs sujets de leur choix. Les soirées étaient occupées par des quiz et des projections à visée critique.

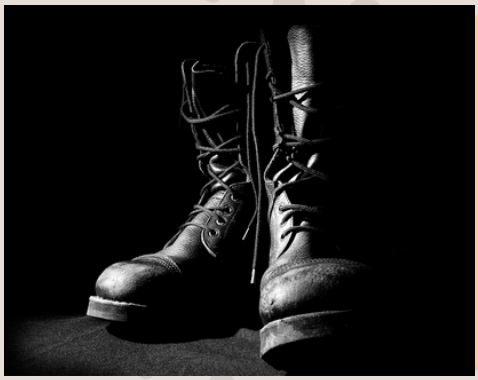
En outre, nous avons travaillé durant ce week-end autour de la création d’un support de conférence commun au Cortecs.

Voir l’article en ligne.

Activités collectives

Articles collectifs

En plus des articles proposés par les membres (voir plus loin) nous avons mis en ligne deux articles collectifs concernant des évènements politiques majeurs.



21 Juin 2024
Que reste-t-il de la pensée critique sous un gouvernement d'extrême droite ?

28 Juin 2024
Les acteur•ices de la pensée critique se mobilisent pour la Palestine.
Une tribune signée par une cinquantaine d'acteurices de la pensée critique



Activités collectives

Projets en cours



Support de conférence commun

Sur le modèle d'autres associations (Avenir Climatique, Projet Meduse) l'idée était de créer une conférence commune toute faite. L'idée a été proposée début 2024 et explorée pendant le Yaltax. Du fait de la grande variabilité de nos interventions (public, format, durée, objectif…) il est complexe d'imaginer un support unique. Mais on y travaille.

Projets suspendus

AlmanaX

L'idée était de compiler dans un ouvrage une sélection d'articles publiés sur le site du Cortecs depuis 2013. Le projet animait le collectif depuis début 2023. Devant l'ampleur de la tâche (plus de 800 articles très hétérogène dans la forme et dans le fond difficiles à structurer) et le manque de disponibilité, le projet a été (au moins momentanément) suspendu.

Activités individuelles

Enseignements

Les membres du Cortecs ont proposés les cours et formations suivantes durant l'année 2024 :

- **[Toulouse - Nicolas]** Formation doctorale : Introduction à la zététique
- **[Toulouse - Nicolas]** Formation doctorale : Éthique de la recherche et intégrité scientifique
- **[Toulouse - Nicolas]** Cours en école d'ingénieur·e (ENSEEIHT) : Introduction à la zététique
- **[Toulouse - Nicolas]** Cours en école d'ingénieur·e (INSA) : Médiation scientifique
- **[Toulouse - Nicolas]** Cours en école d'ingénieur·e (INSA) : Prospective et imaginaire du futur
- **[Nîmes - Jérémy]** Cours en licence de psychologie : Zététique et méthodologie
- **[Grenoble - Jérémy]** Formation doctorale : Média et pseudo-science
- **[Grenoble - Jérémy]** Formation doctorale : Critical thinking (en anglais)
- **[Aix-Marseille - Jérémy]** Formation doctorale : Introduction à l'épistémologie et à l'esprit critique (cours disponible en ligne)
- **[Aix-Marseille - Jérémy]** Formation doctorale : Média et pseudo-science
- **[Aix-Marseille - Jérémy]** Formation doctorale : Critical thinking (en anglais)
- **[Carcassonne - Jérémy]** Formation à l'esprit critique pour un collectif d'arboriste (2 jours)
- **[Avignon - Jérémy]** Cours en master STAPS
- **[Nîmes - Jérémy]** Cours en master de psychologie

Activités individuelles

Enseignements

- **[Aix-en-Provence - Jérémy]** Cours à l'université du Temps Libre
- **[Lille - Jérémy]** Cours en école de sciences politique : Argumentation et pensée critique
- **[Genève - Céline]** Cours à l'université de Genève avec Florian Cova : Philosophie et esprit critique (cours disponible en ligne)
- **[Sorbonne Paris Nord - Vivien]** Cours en formation aux carrières sociales : Initiation à l'esprit critique et aux enjeux pédagogiques
- **[Nantes - Vivien]** Cours en lycée agricole : Education socioculturelle avec projet de réalisation de documenteur (en partenariat avec le cortecs)
- **[Bordeaux - David]** Formation à destination des enseignants du second degré à la Maison pour la Science en Nouvelle-Aquitaine : Esprit scientifique esprit critique
- **[Aix-Marseille - Emmanuel]** Formation d'enseignant·es aux débats
- **[Aix-Marseille - Emmanuel]** Formation d'enseignant·es de lycées privés à l'esprit critique
- **[Aix-Marseille - Emmanuel]** Formation d'enseignant·es de lycées privés aux débats sur la laïcité (avec Marine Gueydan)
- **[Lyon - Emmanuel]** Formation esprit critique DEJEPS
- **[Aix - Emmanuel]** Formation esprit critique DESJEPS
- **[Aix-Marseille - Emmanuel]** Formation aux débats d'un groupe d'enseignant·es intervenant sur l'éducation à la sexualité
- **[Nantes - Delphine]** Formation esprit critique en M2 data science
- **[Brest - Delphine]** Formation esprit critique en Odontologie

Activités individuelles

Conférences

Les membres du Cortecs ont également proposés les interventions suivantes :

- **[Angers - Nicolas]** “Pour une écologie sans nature” (disponible en ligne) invité par l’association l’AZER
- **[Toulouse - Sohan et Nicolas]** “Le poisson et l’océan… c’est quoi l’objectif de l’écologie ?” à l’Eurêkafé
- **[Lyon - Céline et Emmanuel]** “Exercer l’esprit critique dans nos bibliothèques : Une rencontre-discussion” sur le mandat des bibliothèques municipales de Lyon
- **[Toulouse - Nicolas]** “Atelier d’écriture : esprit critique et poésie” (avec Gabrielle Golondrina) aux Rencontres de l’esprit critique et aux Festival des arts du langage
- **[Labège - Vivien]** “Le documenteur peut-il aider à développer son esprit critique” Table ronde aux Rencontres de l’esprit critique
- **[Gap - Emmanuel]** Animation de débats entre élèves de 5ème
- **[Torcy - Emmanuel]** Animation centre social de Torcy sur esprit critique et numérique
- **[National - Emmanuel]** Accompagnement de personnels de la Ligue de l’enseignement sur la place de l’esprit critique dans l’éducation populaire (avec Denis Caroti)
- **[Vannes - Delphine]** Conférence esprit critique à l’ENSIBS
- **[Lorient - Delphine]** Conférence esprit critique en M2 métier de l’édition
- **[National - Delphine]** Conférence pour la journée nationale de l’esprit critique en santé (avec Irène Frachon)

Activités individuelles

Articles

Novembre 2023

Regard critique sur la naturopathie : conclusion

Sohan Tricoire





Mars 2024

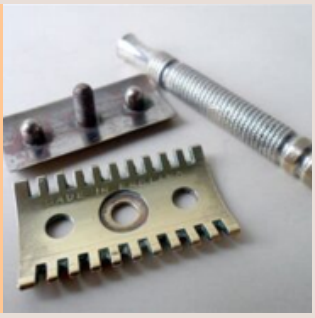
Les zététiciens font leur cinéma !

Vivien Soldé

Mars 2024

Non, il ne faut pas privilégier l'hypothèse la plus parcimonieuse

Nicolas Martin





Avril 2024

Les zététiciens font leur cinéma (bis)

Vivien Soldé

Activités individuelles

Articles

Août 2024

Qu’est-ce qu’un bon concept ?

Jérémy Attard





Décembre 2024

Cours en ligne : une selection pour forger son esprit critique

Nicolas Martin

Activités individuelles

Publications externes

Publication en dehors du site cortecs.org

Octobre 2024

Entre canulars et documentaires pseudoscientifiques, quels sont les « vrais » documenteurs ?, *AFIS*

Vivien Soldé

Juillet 2024

Vers un modèle unitaire de la scientificité, *Thèse*

Jérémy Attard

Novembre 2024

The critical time for critical thinking: intellectual virtues as intrinsic motivations for critical thinking, *Philosophical Psychology*

Céline Schöpfer et Julien Hernandez

Mars 2024

Learning With Jigsaw: A Systematic Review Gathering All the Pieces of the Puzzle More Than 40 Years Later

Eva Vives et al.

Activités individuelles

Contenu audiovisuel

Vulgarisation santé et alimentation, article et vidéo
Sohan Tricoire

Cinétique - Podcast cinéma et scepticisme
Vivien Soldé

Enfin, peut-être - Emission radio et podcast pensée critique
Nicolas Martin

Activités individuelles

Intervention médias

« Endométriose, une traversée du désert » par Perrine Kempf, pour Le Pélerin **Sohan Tricoire**

Interview dans L'Express « Les confessions d'une repentie de la naturopathie » par Stéphanie Benz **Sohan Tricoire**

Interview dans le n°9 « Lait de vache » de la revue Jef Klak. **Sohan Tricoire**

Interview dans l'émission de radio « Enfin, peut-être » sur Campus FM le 28 octobre 2024 **Sohan Tricoire**

Documentaire « Enquête de santé : peut-on faire confiance à la naturopathie ? » – France 5 **Sohan Tricoire**

Reportage #Investigation « Compléments alimentaires : la course au bien-être » RTBF **Sohan Tricoire**

Interview pour le podcast Kumuat "Pour une écologie sentio-centrée" **Nicolas Martin**



CORTECS

WWW.CORTECS.ORG