

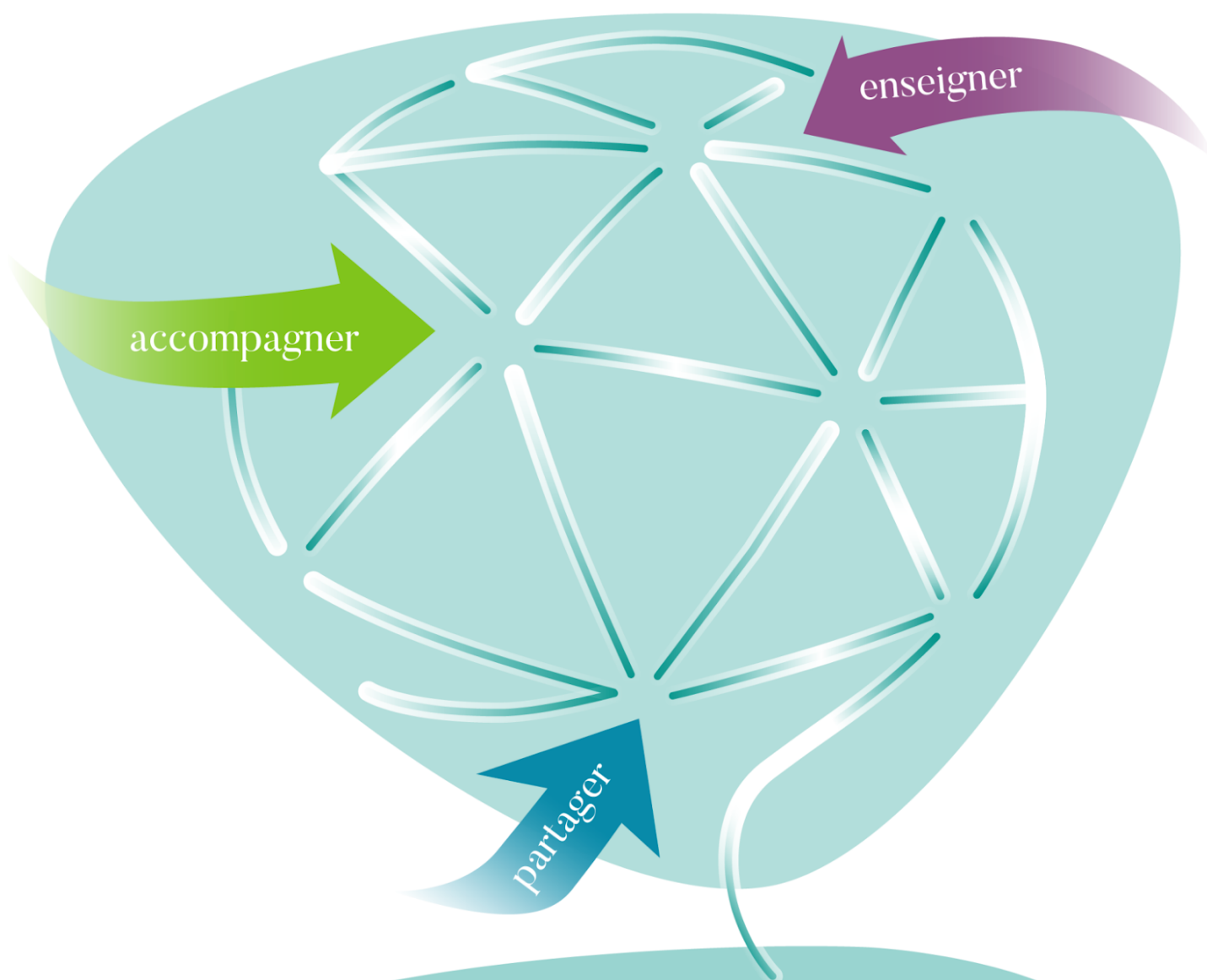


# CATALOGUE DE FORMATION

ParisTech



Année scolaire 2022 -2023



racine ParisTech

RÉSEAU D'ACCOMPAGNEMENT ET D'INNOVATION DANS L'ENSEIGNEMENT



**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*





**E**nseigner est un métier complexe qui nécessite la maîtrise de savoirs, de savoir-être et de savoir-faire très divers, mais aussi un renouvellement continu de l'action pédagogique. Cette dernière est nourrie par l'échange de bonnes pratiques entre enseignants et acteurs de l'éducation, et par le transfert de nouvelles compétences.

Depuis 13 ans, ParisTech propose des actions communes sur le thème de la pédagogie afin de former et d'accompagner les enseignants-chercheurs de ses écoles dans une démarche de professionnalisation de leurs pratiques.

En 2017, les pilotes de ces actions créent le réseau d'accompagnement et d'innovation dans l'enseignement Racine ParisTech. Racine se compose aujourd'hui des sept écoles de ParisTech - AgroParisTech, Arts et Métiers, Chimie ParisTech-PSL, Ecole des Ponts ParisTech, ESPCI Paris-PSL, Institut d'Optique, MINES ParisTech-PSL - et d'un partenaire extérieur, Télécom Paris.

En 2021, le réseau Racine ParisTech obtient le soutien du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation ainsi que celui de France Relance, dans le cadre de l'appel à candidatures « Formation des enseignants au numérique ».

## Des webinaires de partage

Nous vous proposerons tout au long de cette année scolaire 2022-2023, de nouveaux moments d'échange, de partage et de retours d'expériences, avec des experts reconnus, sur des thématiques d'innovation pédagogique. Ces webinaires seront animés par nos enseignants, en vidéoconférence, sur une durée courte d'environ 1h15, au moment de la pause déjeuner ou en fin d'après-midi, afin de faciliter la participation de chacun.

La communication à propos de ces webinaires se fera au fil de l'eau, par courriel, avec le lien pour s'y connecter.

## Des ateliers de formation

Toujours à l'écoute des besoins des enseignants, [Racine ParisTech](#) propose une dizaine d'ateliers par an sur des thèmes pédagogiques variés. Ce dispositif pérenne d'ateliers valorise et favorise l'implication des enseignants-chercheurs dans l'enseignement, et a pour but d'améliorer la qualité de l'apprentissage.

L'efficacité des formations proposées par [Racine ParisTech](#) réside dans l'approche pragmatique déployée dans les ateliers, dans la richesse et la qualité des intervenants experts dans leur domaine (enseignants-chercheurs, conseillers pédagogiques, ingénieurs techno-pédagogiques), dans la coanimation par des acteurs d'écoles différentes, et dans les échanges d'expérience entre pairs. Les ateliers offrent un lieu de rencontre particulièrement apprécié par les enseignants des différentes écoles.

Avec la crise sanitaire de la Covid-19, la question de l'enseignement à distance s'est posée de manière aiguë, début 2020, et a contraint les enseignants à transformer leurs cours présentiels en enseignements distanciels ou hybrides. Le réseau Racine ParisTech a également repensé ses ateliers pour inclure la problématique de la distance et propose certains des ateliers en format distanciel.

### *Retours des participants sur nos ateliers*

*« Le format interactif est particulièrement intéressant et motivant »*

*« Un rythme soutenu qui permet d'alterner temps de réflexion, temps de partage, temps d'apprentissage, des formateurs compétents, un échange de bonnes pratiques, une mixité des publics »*

*« Les moments d'échange en petit groupe ont été vraiment précieux »*



## Les ateliers de formation ParisTech s'articulent autour de :

### Concevoir des enseignements qui favorisent l'apprentissage

C1.	<i>Mind mapping</i> : conception et utilisation dans un cadre pédagogique - AD <b>New</b>	08/12/2022 PM
C2.	Scénariser, réaliser et utiliser une capsule vidéo pédagogique - PR	12/01/2023 AM
C3.	Introduire le jeu dans son enseignement - PR	21/03/2023
C4.	Inclusion, accessibilité, différenciation - AD <b>New</b>	09/03/2023
C5.	Revisiter ses cours en s'initiant au Design Thinking - PR	23/05/2023 AM
C6.	S'appuyer sur les sciences cognitives pour enseigner et apprendre - AD <b>New</b>	16/06/2023 PM

### Organiser et encadrer les activités d'apprentissage

O1.	Utiliser en présentiel les jeux cadres Thiagi dans un cadre pédagogique – PR	15/11/2022 PM
O2.	Utiliser en distanciel les jeux cadres Thiagi dans un cadre pédagogique - AD	24/01/2023 AM
O3.	Soutenir la motivation des étudiants en présentiel comme en distanciel –PR	09/02/2023
O4.	Découvrir les atouts de l'intelligence collective – PR <b>New</b>	04/04/2023 PM

### Evaluer les acquis d'apprentissage

E1.	Concevoir et utiliser des QCM efficaces – AD	20/10/2022 PM
-----	--	---------------

AD : à distance – PR : Présentiel

OCT 2022	NOV 2022	DEC 2022	JAN 2023		FEV 2023	MARS 2023	AVRIL 2023	MAI 2023	JUIN 2023
E1	O1	C1	C2	O2	O3	C3 C4	O4	C5	C6

**POUR TOUT RENSEIGNEMENT**

**AgroParisTech:**

[genevieve.david@agroparistech.fr](mailto:genevieve.david@agroparistech.fr)

[valerie.camel@agroparistech.fr](mailto:valerie.camel@agroparistech.fr)

**Arts et Métiers :**

[saida.mraih@ensam.eu](mailto:saida.mraih@ensam.eu)

[regine.geoffroy@ensam.eu](mailto:regine.geoffroy@ensam.eu)

**Chimie ParisTech - PSL :**

[julien.ciaffi@chimieparistech.psl.eu](mailto:julien.ciaffi@chimieparistech.psl.eu)

**École des Ponts ParisTech :**

[gilles.buisson@enpc.fr](mailto:gilles.buisson@enpc.fr)

**ESPCI Paris - PSL :**

[isabelle.rivals@espci.psl.eu](mailto:isabelle.rivals@espci.psl.eu)

**Institut d'Optique ParisTech :**

[fabienne.bernard@institutoptique.fr](mailto:fabienne.bernard@institutoptique.fr)

**Mines ParisTech - PSL :**

[willy.morscheidt@mines-paristech.fr](mailto:willy.morscheidt@mines-paristech.fr)

**Télécom Paris :**

[sarah.lemarchand@telecom-paris.fr](mailto:sarah.lemarchand@telecom-paris.fr)

**INSCRIPTIONS :**

[pedagogie@paristech.fr](mailto:pedagogie@paristech.fr)