

# The Transition Institute 1.5

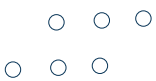
L'ambition d'une véritable transition



PSL

TTI.5<sup>°</sup> The Transition Institute

## PARCOURS ACADÉMIQUE



### UN INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA TRANSITION

**The Transition Institute 1.5 (TTI.5)**, 1.5 comme écho à l'objectif d'élévation maximale de température prôné par le GIEC, est une initiative lancée par Mines Paris – PSL avec le soutien de sa Fondation. L'ambition de cet institut, dédié au design de la transition, est d'apporter des réponses scientifiques éclairées au défi majeur du changement climatique, sur les enjeux liés à l'adaptation, à l'atténuation et à la biodiversité.

### AXES DE RECHERCHE DU PROGRAMME SCIENTIFIQUE TTI.5

AXE 1 : Le design de la transition

AXE 2 : Une planète électrique ?

AXE 3 : La planète inclusive

AXE 4 : La planète comme enjeu d'influence

AXE 5 : La planète vivante

### LE PARCOURS ACADÉMIQUE

Le parcours académique TTI.5 est destiné aux **élèves de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années du cycle Ingénieur Civil de Mines Paris - PSL**. Ce parcours est constitué d'un ensemble d'enseignements et requière une expérience d'approfondissement et des contributions à la communauté TTI.5.

#### REJOINDRE LE PARCOURS

Les élèves doivent constituer leur projet de parcours individuel [via ce formulaire](#) et le soumettre à [sabrina.bekli@minesparis.psl.eu](mailto:sabrina.bekli@minesparis.psl.eu)

### DES ENSEIGNEMENTS LABELLISÉS TTI.5

Dans le cadre de ce parcours, les élèves devront suivre des enseignements spécialisés (ES) labellisés TTI.5 pendant les **2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années du cycle Ingénieur Civil** ([voir la liste des enseignements](#)), pour un minimum de 16 ECTS.

Il est également possible de choisir un **Master labellisé TTI.5** en parallèle du cycle Ingénieur Civil. Dans ce cas, les élèves devront suivre un nombre réduit d'enseignements spécialisés (au minimum 8 ECTS sur les 2 dernières années du cycle). La proposition de Master envisagé est également à indiquer dans le **projet de parcours individuel**.

### UNE EXPÉRIENCE D'APPROFONDISSEMENT

Les élèves devront effectuer au choix un trimestre recherche ou un stage (en césure ou lors du travail de fin d'étude) s'inscrivant dans la thématique de la transition. Cette partie représente 15 ECTS et doit être validée par l'Institut.

### DES CONTRIBUTIONS À LA COMMUNAUTÉ TTI.5

Les élèves devront réaliser au moins 2 contributions au choix (*liste non exhaustive*) :

- La rédaction et la publication d'une note d'éclairage
- La réalisation d'une vidéo ou d'un podcast
- L'organisation d'un événement lié à TTI.5
- Une présentation lors d'une conférence TTI.5
- La rédaction d'un compte-rendu de webinaire TTI.5



Contact

[the-transition-institute.minesparis.psl.eu](http://the-transition-institute.minesparis.psl.eu) - [tti.5@minesparis.psl.eu](mailto:tti.5@minesparis.psl.eu)  
04 93 95 75 22