

H A N D B O O K

1

LE PROJET EN QUELQUES MOTS

Contexte : C'est quoi l'Académie des technologies avec les jeunes ?
Raison d'être du projet
Objectifs et attentes du week-end

2

ORGANISATION GÉNÉRALE

Juin-Septembre : Phase de préparation
13-15 septembre : Week-end de concrétisation
La communication post week-end
Rôle des participants et des coordinateurs

3

COMMENT CANDIDATER

Éligibilité
Procédure de sélection et critères

4

CALENDRIER

5

THÈMES DU DÉBAT

Sociétés et technologies : nos imaginaires pour habiter ensemble

6 sous-thèmes :

- Adaptation au changement climatique
- Partage des ressources naturelles
- Systèmes industriels et technologies
- Accessibilité, inclusivité et désirabilité
- Gouvernance et outils démocratiques
- Imaginaires passés et imaginaires actuels

6

CONTACTS



PARTIE 1

LE PROJET EN QUELQUES MOTS

A) Contexte : C'est quoi l'Académie des technologies avec les jeunes ?

L'Académie des technologies, fondée il y a 25 ans, est une institution publique, comptant environ 300 membres élus. Placée sous la tutelle du ministre chargé de la Recherche et sous la protection du Président de la République, son but est d'éclairer la société sur le meilleur usage des technologies, pour un **progrès raisonné, choisi, partagé**. Elle est force de proposition vers la société et le monde industriel. Elle est consultée par l'État sur les politiques technologiques.

L'**Académie des technologies avec les jeunes** est une initiative des académiciennes et académiciens, ayant mobilisé un petit groupe de jeunes pour co-construire un groupe de réflexion. Cette année, le grand thème est **"Sociétés et technologies : nos imaginaires pour habiter ensemble"** (voir partie 5).

B) Raison d'être du projet

Notre proposition collective repose sur plusieurs constats.

Il nous semble nécessaire de permettre aux jeunes de s'exprimer et d'être force de proposition sur les enjeux liés aux technologies et aux sociétés. L'Académie manque de visibilité auprès des jeunes : l'enrichissement sera mutuel et croisé grâce à ce projet. Cette Académie avec les jeunes permettra la confrontation de visions différentes, pour **enrichir les réflexions de l'Académie par les avis, les convictions, les interrogations de jeunes, actifs ou étudiants**, mais aussi pour permettre aux jeunes de profiter des connaissances et du réseau de l'Académie des technologies.

Nous faisons également un constat à plus grande échelle : **la technologie est omniprésente** dans le monde d'aujourd'hui. Plus que jamais, il nous faut en **maîtriser les usages** et réfléchir aux conséquences à grande échelle qu'une recherche du progrès non raisonnée peut entraîner.

Quel futur voulons-nous construire ? L'objectif de cette première édition est de réfléchir à **nos imaginaires pour habiter ensemble**. Notre troisième et dernier constat est en effet celui d'un manque d'imaginaires, et principalement d'imaginaires positifs, pour imaginer un futur à l'ère de l'Anthropocène.

NOS 5 OBJECTIFS

- Vous permettre de vous exprimer et d'être force de proposition sur les enjeux liés aux technologies et à la société
- Favoriser les échanges entre jeunes et académiciens,
- Enrichir les réflexions de l'Académie par vos avis, vos convictions, vos interrogations
- Donner l'avis d'un ensemble de jeunes, actifs ou étudiants, d'horizons différents, à destination des décideurs politiques
- Créer les conditions d'existence d'un vivier de jeunes à même de participer et d'insuffler un regard différent aux travaux de l'académie tout au long de l'année.

C) Objectifs et attentes du week-end

- Produire un **rapport sur le thème choisi**
(format à définir : rapport écrit, vidéo, podcast, atelier, exposition, etc.)
- Formuler des **recommandations**
- Partager et **communiquer** les résultats,
au sein de l'Académie mais aussi à l'extérieur



PARTIE 2 LE PROJET EN QUELQUES MOTS

On distingue trois grandes phases : la phase de préparation, de juin à septembre, le week-end de concrétisation, du 13 au 15 septembre, puis une phase de communication sur les résultats.

A) Juin-Septembre : Phase de préparation

Cette phase est la **phase des travaux préliminaires**. L'objectif est de créer des **groupes de travail** sur les différents sous-thèmes, d'échanger avec des acteurs reconnus, de se documenter pour commencer à élaborer un point de vue collectif. Il s'agit de réfléchir aux **différents ingrédients pour créer notre (nos) imaginaire(s) pour habiter ensemble** (voir partie 5). Les participants auront accès aux ressources de l'Académie, et travailleront ensemble pour se préparer au mieux au débat qui aura lieu durant un week-end.

B) 13-15 septembre : Week-end de concrétisation

Pendant un week-end, du vendredi 13 septembre au dimanche 15 septembre, les participants se retrouveront pour finaliser les contributions. L'objectif sera alors de **mettre en commun le travail des différents sous-groupes pour produire une proposition commune** et éventuellement formuler des recommandations. En plus des débats et des séances de travail, les participants seront amenés à apprendre à se connaître et à échanger lors de moments informels.

MODALITÉS PRATIQUES

- Date : du vendredi 13 septembre midi au dimanche 15 septembre 2024
- Lieu à définir prochainement
- Hébergement et repas pris en charge par l'Académie des technologies



**13-15
septembre**

C) La communication post week-end

Les contributions produites alimenteront directement les **travaux de l'Académie**. Il faudra organiser la **communication interne et externe** sur nos travaux.

D) Rôle des participants et des coordinateurs

Résumer le rôle des participantes et participants en quelques mots ?

- Participer à la phase de préparation en se documentant sur les sous-thèmes choisis, participer à plusieurs visioconférences avec son/ses groupe(s)
- Prendre part aux débats pendant le week-end et à la réalisation de la production finale
- Communiquer après le week-end

Et les coordinatrices et coordinateurs, quelle mission ?

Un ou deux coordinateurs seront choisis dans chaque groupe, pour organiser le travail collectif et le représenter. Ils seront chargés du suivi des réunions, de la réalisation des comptes-rendus et de la représentation du groupe.

Chaque groupe de travail sera libre de s'organiser pendant la phase préparatoire.



PARTIE 3 COMMENT CANDIDATER

A) Éligibilité

Tous les jeunes, **entre 18 et 35 ans**, sont éligibles, à condition d'être intéressés par les sujets technologiques et la place de la technologie dans la société. Il faut être **majeur**.

Notre objectif est de **diversifier les profils** pour que le débat soit aussi riche que possible, donc nous vous invitons à mettre en avant vos particularités, vos centres d'intérêt, vos compétences dans votre candidature !

B) Procédure de sélection et critères

Pour candidater, veuillez remplir le form (voir QR code) **avant le mercredi 15 mai 2024 à 23h59**. Il est possible de joindre **un CV et/ou une lettre de motivation**, (**format au choix** : document écrit, audio, vidéo, etc.)
Nous reviendrons vers vous fin mai 2024.



PARTIE 4 CALENDRIER

15 mai	Clôture de la période de candidature
Fin mai	Annonce des participants sélectionnés
juin-sept	Phase de préparation
13-15 sept	Week-end de concrétisation
oct	Communication post week-end



PARTIE 5 THÈMES DU DÉBAT

Aujourd'hui, nous constatons un manque d'imaginaires collectifs, parfois même un refus de projection dans l'avenir vu comme non désirable. **Comment penser et habiter le monde de demain ?** C'est le défi que nous voulons tenter de relever.. Pour créer ensemble ce(s) imaginaire(s), différents sous-groupes travailleront pendant la phase de préparation sur **des contraintes et des ingrédients** utiles aux débats sur le monde de demain. Pendant le week-end, la mise en commun de ce travail de préparation rendra possible la réflexion sur de nouveaux imaginaires.

Nous proposons six groupes différents, autour des sous-thèmes suivants. Ces sous-thèmes ne sont qu'**indicatifs**, il s'agit d'une proposition amenée à évoluer.

À chaque sous-thème est associé un groupe qui approfondit ce sous-thème et ses enjeux.

Chaque participant peut participer activement à un ou plusieurs groupes.

SOCIÉTÉ ET TECHNOLOGIES :

NOS *imaginaires*

POUR *habiter ensemble*



ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Nous habitons la planète Terre, nous faisons partie du système Terre : les imaginaires doivent être pensés au regard des changements climatiques actuels et des bouleversements multiples qui en découlent. Comment habiter la Terre aujourd'hui et demain ? Les contraintes liées à la vie sur Terre seront explorées et des solutions innovantes pour s'adapter au changement climatique pourront être étudiées, en tenant compte par exemple des infrastructures résilientes, des pratiques durables et des stratégies d'adaptation communautaires.



PARTAGE DES RESSOURCES MONDIALES

Chaque solution imaginée, chaque imaginaire créé repose sur l'exploitation et l'utilisation de ressources mondiales : l'eau, le sable, les minéraux rares,... Quelles sont les ressources à notre disposition ? Quels sont les impacts de leur exploitation, en termes environnemental, social, économique et culturel ? Comment (re)penser l'utilisation de ces ressources ? Les moyens de promouvoir un partage équitable et durable des ressources naturelles seront abordés, en mettant par exemple l'accent sur l'équité, l'intendance et la coopération.



SYSTÈMES INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIES

Les technologies façonnent nos systèmes industriels et nos nouvelles innovations. À quel point les technologies ont et auront-elles une place dans notre société ? Où sont-elles trop présentes, ou peut-être absentes ? Des concepts alternatifs tels que la low tech, la no tech, la green tech (etc) pourront être exploités et repensés, en vue de façonner le système industriel de demain.



ACCESSIBILITÉ, INCLUSIVITÉ ET DÉSIRABILITÉ

Les technologies peuvent creuser les écarts et inégalités au lieu de les réduire. La technologie devient une fin au lieu d'un moyen, reléguant les humains et les relations sociales au second plan. Comment penser les interactions entre humains et technologies ? À quel point la technologie est-elle désirable pour habiter ensemble ? Il sera possible d'explorer par exemple les concepts d'utilisateurs extrêmes, de conception universelle, l'architecture inclusive et les technologies d'assistance.



GOVERNANCE ET OUTILS DÉMOCRATIQUES

Des réglementations existent, des systèmes de gouvernance sont mis en place, ainsi que des outils démocratiques : comment tirer profit de ces outils pour développer nos imaginaires ? Quelles sont les possibilités et les limites aujourd'hui ? Quelle place pour les citoyens ? Des concepts comme la démocratie participative et la transparence pourront être explorés, en essayant de déterminer comment la technologie et les autres outils peuvent (ou non) renforcer l'engagement civique et le changement social.



IMAGINAIRES PASSÉS ET IMAGINAIRES ACTUELS

Pour créer notre (nos) imaginaire(s), il nous faut savoir quels sont les imaginaires qui existent ou ont existé. Comment le futur est-il imaginé ? Comment ces imaginaires ont-ils évolué ? Ont-ils des points communs ? Des différences ? Quels sont les imaginaires majoritaires et minoritaires aujourd'hui ? Les visions passées de l'avenir et leur impact sur notre présent pourront être étudiés.

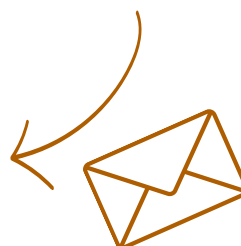


PARTIE 6 CONTACTS

Que ce soit pendant les candidatures ou après, nous sommes disponibles !

POUR NOUS CONTACTER

jeunes.actech@academie-technologies.fr



3 ÉTAPES POUR PARTICIPER

- 1) Candidatez avant le 15 mai 2024
- 2) Participez à la phase de préparation
- 3) Participer au week-end du 14 au 15 septembre 2024

**Lien vers le formulaire
de candidature**



[Lien vers la présentation générale de l'Académie](#)