



DÉCIDER AVEC LES SCIENCES

**ENJEUX
SOCIÉTAUX,
SCIENCES
ET DÉCISION**

CYCLE NATIONAL DE FORMATION



UN PARCOURS CERTIFIANT

La formation de l'IHEST est inscrite au répertoire France compétences. L'institut est agréé pour certifier la compétence Utiliser la démarche scientifique dans la prise de décision qui se décline en cinq blocs.

5 compétences

1

Conduire une analyse avec la démarche scientifique

2

Anticiper les risques de débats et de crises associés aux évolutions scientifiques et technologiques

3

Présenter une analyse avec assertivité pour convaincre

4

Mobiliser l'intelligence collective

5

Développer son esprit critique

NOS POINTS FORTS

UNE FORMATION CERTIFIANTE POUR APPUYER LA PRISE DE DÉCISION

Chaque cadre acteur d'un processus de décision est aujourd'hui confronté à un monde complexe de moins en moins lisible et prévisible. Tout choix stratégique doit désormais tenir compte des deux principales transitions à l'œuvre au début du XXI^e siècle : les transitions numérique et écologique. Les sciences, sciences exactes et sciences humaines et sociales, fournissent des clés de compréhension, des analyses et des explications à même d'éclairer la prise de décision.

C'est pourquoi l'IHEST propose une formation certifiante : **Utiliser la démarche scientifique dans la prise de décision.**

UNE APPROCHE DES GRANDS ENJEUX PAR LA SCIENCE

La formation est dispensée par les meilleurs scientifiques et experts de différentes disciplines et secteurs d'activité. Chacun donnant une vision différente, le sujet est abordé sous différents prismes. Les auditeurs s'en emparent et le mettent en débat. Cette approche d'intelligence collective est fondée sur la démarche scientifique : observation et analyse des faits, convergence après débat contradictoire. Elle leur permet de mieux appréhender la complexité des défis, d'anticiper les risques et leurs impacts et de préparer des décisions mieux étayées.

UN RÉSEAU PORTEUR D'OPPORTUNITÉS

Intégrer le cycle national de formation de l'IHEST, c'est rejoindre un réseau de femmes et d'hommes issus de toutes les régions et de divers milieux professionnels tant du secteur public que privé (managers, ingénieurs, experts, consultants, cadres et hauts dirigeants de la fonction publique, élus, chercheurs, professeurs, responsables associatifs, journalistes...). C'est intégrer une communauté active et conviviale, un réseau d' alumni fiers d'avoir effectué une formation porteuse de sens et de connaissances nouvelles. C'est aussi se faire l'ambassadeur des valeurs de l'IHEST de partage de la culture scientifique et de l'innovation pour le bien commun.

Ce réseau offre nombre d'opportunités :

- poursuivre des réflexions sur les thématiques d'actualité
- répondre à la demande des partenaires de l'IHEST pour des études ou actions collectives
- participer à des benchmark d'innovations scientifiques, technologiques ou sociales
- accéder à un réseau d'experts français et internationaux

NOS PROMESSES

CONSTRUIRE UNE EXPÉRIENCE HUMAINE ET MÉTHODOLOGIQUE

Le cycle national de formation IHEST est un parcours de trente-quatre jours répartis sur neuf mois. Ce temps long se révèle nécessaire pour déployer une expérience collective qui transforme l'individu. Chacun confronte sa propre expérience à celle des autres et fait ainsi évoluer ses idées et ses représentations. Ce double processus, individuel et collectif, permet d'acquérir par l'expérimentation et l'itération les compétences acquises au fil des sessions.

RENCONTRER LES ACTEURS TERRITORIAUX

Le cycle national prévoit un voyage d'études de trois jours dans une région française et selon les besoins des thématiques étudiées il peut proposer d'autres déplacements dans les territoires. Au cours de visites de sites, de laboratoires de recherche, d'entreprises ou d'institutions, les auditeurs rencontrent les acteurs des territoires et les élus locaux. Ils découvrent les enjeux et réalités locales et concrétisent, précisent et modifient ainsi leur vision des thématiques étudiées pendant la formation.

OFFRIR UNE PÉDAGOGIE ACTIVE ET VARIÉE

Fondée sur les apports de connaissances scientifiques et des travaux de groupes ou d'ateliers, la pédagogie pratiquée permet une appropriation des contenus et une expérimentation de l'intelligence collective afin de coconstruire des décisions argumentées. Entre les temps de rencontres, les outils numériques mis à disposition des auditeurs offrent à la fois la possibilité de consulter des ressources, de travailler collectivement à distance, voire de participer à des visioconférences.

PARTAGER UNE VISION INTERNATIONALE

Le cycle national intègre quatre jours de voyage d'études en Europe et une semaine entière sur un autre continent. Cette immersion auprès d'acteurs d'autres pays est essentielle car la recherche est internationale, et les pratiques d'innovation, les questions sociales s'expriment différemment dans différents pays, différentes cultures. L'IHEST intègre également dans ses promotions des auditeurs de nationalités européennes ou étrangères.

ACCOMPAGNER LES TRANSFORMATIONS

Chaque année, la thématique générale du cycle décline les grandes transitions contemporaines en différents domaines spécifiques, comme l'intelligence artificielle, les data, la santé, l'énergie, l'éducation, la mobilité, etc. ou en thématiques transverses comme l'économie de la connaissance, le design, la responsabilité sociale de l'entreprise, les risques ou l'innovation durable. Chaque sujet est observé sous le prisme de différentes sciences, de différentes préoccupations sociales, de différentes sensibilités culturelles.

VOTRE ENGAGEMENT

Pour intégrer l'IHEST, il faut candidater. Cet acte de candidature doit être motivé et soutenu par l'employeur. En effet le candidat retenu s'engage, avec l'appui de son employeur, à une participation active tout au long du cycle. Cet engagement est la garantie de la permanence et de l'évolution du groupe d'auditeurs, condition de réussite pour que le cycle produise de la valeur pour tous et pour chacun.

Ils nous ont fait confiance....





DÉCIDER AVEC LES SCIENCES



En bref

L'IHEST est un établissement public à caractère administratif, sous tutelle des ministères chargés de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche créé par décret du 27 avril 2007.

L'Institut des hautes études pour la science et la technologie assure une mission de formation, de diffusion de la culture scientifique et technique et d'animation du débat public autour du progrès scientifique et technologique et de son impact sur la société.



Notre vision

La nécessité citoyenne de former ensemble les cadres dirigeants des secteurs public et privé à une culture des sciences, de l'innovation et de la technologie pour les aider à mieux appréhender la complexité du monde, comprendre et anticiper ses mutations, accompagner et influencer les transformations, faire des choix lucides et partagés.



Notre ambition

Favoriser le développement harmonieux des relations science société en devenant l'institut de formation de référence pour les décideurs soucieux d'appuyer leurs choix et décisions professionnelles sur la science et la démarche scientifique.



En chiffres

2 MILLIONS €
de budget dont les trois quart
de subvention publique

647 AUDITEURS
formés depuis 2007

45 AUDITEURS du cycle
national formés par an

15 ANS
d'existence



Candidatures

Présentation du cycle à venir et dossier de candidature téléchargeables sur www.ihest.fr



Institut des Hautes Études pour la Science et la Technologie

IHEST • 1 rue Descartes • 75231 Paris CEDEX 05

Tél. 33 (0)1 55 55 89 67 • Fax 33 (0)1 55 55 88 32

E-mail : ihest@ihest.fr • www.ihest.fr