Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

ACT - Agir et Co-Construire les Transitions

Diplôme des Hautes Etudes Technologiques (DHET)

Université Grenoble Alpes

Autre durée
1 semestre à temps plein dédié à l'enseignement en école et 1 semestre de stage

Composante
Grenoble INP - Département Formation Pro

Présentation

La formation ACT "Agir et Co-construire les Transitions" vous permet d'acquérir des compétences spécifiques liées aux problématiques de transition socio-environnementales.

Une formation pour découvrir de nombreuses notions : limites planétaires, scénario énergie climat et bilan carbone, formulation politique des enjeux environnementaux, fiscalité verte, sociologie des usages ou encore évaluation des impacts environnementaux.

Cette formation est organisée autour d'un tronc commun et vous pouvez choisir une des deux spécialités proposées :

- Transitions Énergétique et Environnementale des Territoires (TEET)
- Pour une Ingénierie Sobre Techno et Eco-responsable (PISTE).

Objectifs

Objectifs de la spécialité TEET :

- Répondre aux besoins des collectivités territoriales, des bureaux d'études, des entreprises d'audits, des parcs... mais aussi initier aux problématiques territoriales
- Faire collaborer des métiers différents pour favoriser l'osmose
- Bénéficier de la Recherche grenobloise
- Développer une inventivité, apprendre à changer de paradigmes, sortir des dogmes
- Faire connaître la réalité (visites) et développer une vision prospective
- Immerger dans des projets concrets avec des commanditaires extérieurs

Objectifs de la spécialité PISTE :

- Développer une vision systémique prenant en compte les limites planétaires et les impacts environnementaux et sociétaux,
- Identifier, questionner, analyser l'état de l'art et le remettre en perspective dans une approche systémique,
- Proposer des solutions/stratégies sobres, durables et accessibles au plus grand nombre, en rupture avec le modèle de croissance (Business as usual), favoriser une démarche de science ouverte,

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

- Analyser les impacts des solutions proposées en amont et en aval des réalisations,
- Mettre en place des démarches de co-construction (démarche citoyenne) permettant une société plus conviviale.

Admission

Candidature

Les candidats sont inscrits dans l'école de la filière suivie dans le cadre du DHET. L'admission comprend plusieurs étapes :

Étape 1 - Constitution du dossier individuel

Cette étape permet de vérifier la validité de la candidature.

Le dossier de candidature (voir cadre ci-contre) est à télécharger et à retourner au Département Formation Pro de Grenoble INP - UGA avant **fin juin 2025**

Rentrée de la formation en **septembre 2025.**

Par mail : formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr

Étape 2 - Jury d'admission

Le jury d'admission statue après examen du dossier du candidat

Tarifs de la formation continue

12 100 € (durée : 1 an)

Pré-requis obligatoires

- Salariés en activité, demandeurs d'emploi, dans le cadre d'une reconversion professionnelle, ou d'une montée en compétences,
- Titulaires d'un diplôme scientifique ou technique de niveau Bac+4 ou à partir de Bac+2 et **expérience professionnelle** sous réserve d'un avis favorable de la commission d'admission.

Infos pratiques

Contacts

04 76 57 46 69
formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr

En savoir plus

Fiche formation sur le site de la Formation Pro, Grenoble INP - UGA
https://formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant/diplome-des-hautes-etudes-technologiques-act

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Programme

Organisation

Tronc commun

Des limites planétaires aux scénarios de transitions (64h)

- Limites planétaires
- Histoire environnementale
- Transitions et facteurs de transitions sociales
- Scénario Energie Climat et Bilan carbone

Enjeux politiques, économiques et sociaux (28h)

- Formulation politique des enjeux environnementaux
- Fiscalité verte
- Sociologie des usages
- Evaluation des impacts environnementaux

Spécialité 1 : PISTE - Pour une Ingénierie Sobre Techno et Eco-responsable

Pistes ouvertes sur le monde (22h)

- Introduction à l'économie régénérative
- Médiation et sciences ouvertes
- Visite d'un site écologie
- Arpentages

Sociologie de l'ingénierie sobre (42h)

- Sociologie des techniques
- Perspectives éco-féministes
- Méthodes centrées sur l'expérience utilisateur
- Science ouverte

Outils pour l'ingénieur des transitions (69h)

- Analyse de Cycle de Vie
- Low-Tech et socriété via le prisme des besoins
- Performance énergétique en milieu industriel

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

- Appel d'offres
- Analyse fonctionnelle

Spécialité 2 : TEET - Transitions Énergétique et Environnementale des Territoires

Climat et Géomatique (28h)

- Le système climatique et son évolution
- Géomatique : territoire et mobilité

Visite Marché d'Intérêt National (4h)

Participation et mobilité (28h)

- Ingénierie de la participation : application à la gestion de la ressource en eau
- Infrastructures de recharge et pôles d'échanges
- Observatoire des mobilités

Visite PC Mobilité (4h)

Spécificité des territoires (28h)

- Aménagement du territoire
- La montagne et les parcs protégés
- Transition écologique des territoires
- Zone péri-urbaines et urbaines
- Systèmes agir-alimentaires et filière forêt-bois

Visite ferme Tournesol (4h)

Efficacité (24h)

- La gestion des déchets
- Autonomie et low-tech : réalités, rêves et limites
- Construire efficace

Visite déchèterie (4h)

Sobriété (22h)

- L'audit énergétique - Communautés énergétiques et implication des consom'acteurs
- Vision systémique et critique des vérrouillages et freins à la transition écologique

Visite maison en structure paille (4h)

Projet fil rouge et ingénierie sobre

- 4 demi-journées par semaine sur tout le semestre (240h). Le projet peut être conduit en entreprise.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Stage

- 5 mois de mise en application en entreprise

Spécificités du programme

Formation en collaboration avec les établissements

Cette formation est portée par Grenoble INP - Ense[3,] UGA. Cet établissement propose une **formation scientifique et technique de haut niveau pour évoluer dans les secteurs stratégiques des énergies hydraulique, solaire, éolienne, nucléaire, que ce soit au niveau des infrastructures de production d'énergie, de leur exploitation, de gestions et des systèmes numériques associés.**

En savoir +

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026