

Nom du Graduate Programme Graduate School 1 - Transitions intelligentes / Smart Transitions	D'ingénieur à chercheur : une passerelle vers la recherche
Etablissements associés	ESEO, ESTP
Responsable pédagogique du Graduate Programme	Maria Alice BERTOLIM et Maxime BERGER
UFR / école de rattachement	NA
Nombre d'heures total	20
Langue de la formation	Français (Anglais si besoin)
ECTS supplémentaires	NA

Présentation

Le module « D'ingénieur à chercheur : une passerelle vers la recherche » s'adresse aux étudiants en écoles d'ingénieurs ou en master souhaitant découvrir ou approfondir leur connaissance de la recherche scientifique. Il a pour objectif de créer un pont entre la formation d'ingénieur/master et les études doctorales, en sensibilisant les étudiants aux enjeux, aux pratiques et aux débouchés liés à la recherche.

Ce programme s'inscrit dans une démarche de valorisation des compétences scientifiques, de développement de l'esprit critique, et d'orientation vers des carrières en recherche, en particulier dans les secteurs innovants.

Objectifs

Sensibiliser aux enjeux de la recherche scientifique.

Encourager la curiosité, l'esprit critique et la créativité.

Initier aux démarches de formulation d'une problématique de recherche.

Former à la recherche documentaire, aux bases de la méthodologie scientifique.

Valoriser les parcours de recherche dans les formations d'ingénieurs/master.

Public visé

Étudiants en écoles d'ingénieurs ou en master (Bac+4) souhaitant découvrir ou approfondir leur connaissance du milieu de la recherche, ou s'orienter vers une poursuite d'études en doctorat.

Modalités pédagogiques

Cours magistraux (CM)

Travaux en petits groupes

Témoignages croisés de chercheurs (académiques et industriels)

Projets collaboratifs en groupe

Modalités de certification

Évaluation continue : assiduité, participation active
Rendus écrits (rapport, mini-poster, bibliographie)
Présentation orale intermédiaire

Calendrier

2e semestre de l'année universitaire 2025/2026 (à voir avec les établissements partenaires)

Lieu

Campus de Dijon – ESEO, ESTP

Modalités de candidatures et d'inscription

Les modalités précises seront communiquées à la rentrée universitaire via les responsables pédagogiques des établissements partenaires (candidature à effectuer en fin du premier semestre).

Pour tout contact

Maria Alice BERTOLIM – ESEO

maria-alice.bertolim@eseo.fr

Maxime Berger – ESTP

mberger@estp.fr