

Nom du Graduate Programme GS 1 – Smart Transitions / Transitions intelligentes	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.

Ce module de 2e année s'inscrit dans la continuité du parcours de sensibilisation à la recherche. Il permet aux étudiants de structurer leur propre projet de recherche, en acquérant les compétences nécessaires à la rédaction scientifique, à la recherche de financements et à la présentation d'un mémoire ou d'un article.

Objectifs

Définir et structurer un projet de fin d'études en vue de la recherche.

Développer des compétences rédactionnelles scientifiques.

Acquérir une culture de la recherche : financement, éthique, insertion professionnelle.

Valoriser le travail de recherche à l'oral comme à l'écrit.

Public visé

Étudiants en écoles d'ingénieurs ou en master (Bac+5) 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)
Ateliers pratiques et accompagnement par des enseignants-chercheurs
Présentation orale en binôme ou petits groupes devant un jury
Études de cas et veille documentaire

Modalités de certification

Rédaction d'un mémoire ou article de recherche (projet personnel)
Soutenance orale en fin de module
Participation aux ateliers (présence et implication)

Calendrier

1er semestre de l'année universitaire 2026/2027 (à voir avec les établissements partenaires)

Lieu

Campus de Dijon – ESEO, ESTP

Modalités de candidatures et d'inscription

Inscription via le référent pédagogique de l'école partenaire
Accès prioritaire aux étudiants ayant suivi le module 1
Candidature à effectuer à la rentrée universitaire

Pour tout contact

Maria Alice BERTOLIM – ESEO

maria-alice.bertolim@eseo.fr

Maxime BERGER – ESTP

sakeo@estp.fr