

Nom du Graduate Programme Graduate School 4 – Créer les connaissances pour innover demain / Create knowledge for future innovation	Innovation : Science, Economie, Discours (ISED)
Etablissements associés	UBE
Responsables pédagogiques du Graduate Programme	Ivan Ledezma Jean-Marc Simon Luca Nobile
UFR / école de rattachement	UFR DSEP
Nombre d'heures total	69 HETD
Langue de la formation	Français - Anglais
ECTS supplémentaires	4

Présentation

Le programme vise à initier les étudiants aux problématiques associées à l'activité de recherche fondamentale et ses liens avec le reste de la société. Il confronte les enjeux des innovations en sciences et technologie aux regards croisés des sciences humaines et sociales, en particulier en économie et sciences du langage. Le programme est donc multidisciplinaire par essence, il pose la question de la place de la recherche scientifique dans la société et des conditions d'enrichissement mutuel.

Trois modules théoriques complémentaires sont d'abord proposés. Ils permettent (i) de présenter des innovations majeures, « à la frontière » technologique, en physique et chimie, (ii) d'acquérir des éléments de conceptualisation pour l'analyse économique de l'activité innovante et scientifique, et (iii) de conduire une réflexion sur les éléments discursifs sur lesquels cette activité se construit et transforme la société. Ensuite, une activité de mise en situation sous forme d'atelier intensif vient mobiliser ces connaissances en proposant un travail d'élaboration d'un projet de recherche cadré sur des dispositifs de financement concrets. Cette mise en situation permet à la fois d'introduire les étudiants aux différents aspects institutionnels associés aux instruments de financement et de croiser les perspectives de recherche des différentes disciplines représentées dans le GP dans l'élaboration d'un projet commun.

Objectifs

Les acquis attendus en fin de programme sont en lien direct avec sa nature multidisciplinaire, à laquelle les étudiants seront confrontés. En particulier :

- Pour les étudiants en sciences de leur monter une approche holistique de l'innovation intégrant de nombreux facteurs techniques, économiques, discursifs qui leur permettra de replacer leurs recherches dans un contexte plus général et de comprendre les attendus des décideurs institutionnels.
- Pour les étudiants en économie et en sciences du langage de se confronter à la complexité de la création des connaissances scientifiques, leurs applications et leurs limites, ceci afin d'enrichir leur conceptualisation de l'innovation et son traitement discursif.

- Pour l'ensemble des étudiants, comprendre l'articulation et les enjeux des institutions et politiques publiques de soutien à la recherche et l'innovation en France, au niveau européen et international. Il s'agit également de développer une capacité à travailler dans une équipe multidisciplinaire.

Public visé

Le public visé correspond aux étudiants de masters dans les mentions Chimie, Physique, Economie Appliquée et Sciences du Langage. Il s'adresse en particulier aux étudiants des parcours « Contrôle et Durabilité des Matériaux » (Chimie), « Innovation et Politiques Publiques » (Economie Appliquée), « Langage et Cognition dans la Société de l'Information » (Sciences du Langage).

Le programme est également ouvert à des étudiants d'autres masters et en doctorat qui souhaitent approfondir ou élargir leur bagage autour des thématiques traitées.

Capacité d'accueil : 15 étudiants.

Modalités pédagogiques

Les trois modules disciplinaires sont prévus en présentiel et en distanciel hybride en fonction des contraintes d'emploi de temps ou de déplacement des étudiants au sein de leurs cursus. Il s'agit de présentations issues des champs disciplinaires concernés sous forme de séminaires. La mise en situation prend la forme d'un projet tutoré se déroulent pendant un atelier intensif sur deux jours, avec une restitution ultérieure sous forme de soutenance. Cet atelier comporte des séances de travail disciplinaires et interdisciplinaires en vue de l'élaboration d'un projet commun. Dans cette exercice les étudiants sont invités à prendre appui sur leurs propres travaux en cours.

Modalités de certification

La certification sera délivrée en tenant compte de (i) l'assiduité et participation active au module, et (ii) la restitution, orale et écrite, du projet.

Calendrier

Le programme se déroule tout au long de l'année universitaire. Les modules disciplinaires sont repartis entre septembre et octobre avec des séances d'une demi-journée, plus concentrées en début de cycle en septembre et hebdomadaires en octobre. L'atelier est prévu fin janvier et la soutenance un mois plus tard.

Lieu

Campus de Dijon.

Modalités de candidatures et d'inscription

Les candidatures passeront par eCandidat, section « UFR – DSEP » et feront l'objet d'une sélection.

Pour tout contact

Ivan Ledezma (Economie) : ivan.ledezma-rodriguez@ube.fr

Jean-Marc Simon (Chimie et Physique) : jmsimon@ube.fr

Luca Nobile (Sciences du Langage) : luca.nobile@ube.fr