

## IMAGINEZ

# L'INTERDISCIPLINARITÉ EN FORMATION : quelles connaissances et compétences face aux enjeux sociétaux ?

Vendredi 7 février 2020 de 14h à 18h

Autour de nombreuses questions (écologie, numérique, nouvelles mobilités...), il faut aujourd'hui que différents domaines de spécialités interagissent, à la fois dans leurs connaissances et leurs pratiques. C'est pourquoi **la formation dans les universités et les écoles ne peut pas viser uniquement un haut niveau d'expertise disciplinaire**. Elle doit également **anticiper les croisements de connaissances et de compétences nécessaires** pour former des étudiants à même de faire face aux grands enjeux sociétaux, capables de travailler en équipe plurielle et de déployer une vision transversale des problématiques qu'ils rencontreront en tant que citoyens et dans leur futur cadre professionnel.

Pour **imaginer ensemble les besoins d'évolution des formations** vers plus d'interdisciplinarité, l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées et les établissements organisent **un atelier de réflexion autour de grands enjeux sociétaux** (correspondant aux axes transversaux de la stratégie scientifique de site).

---

## DÉROULÉ

---

- 14h-14h30** Introduction et présentation de l'atelier
- 14h30-16h30** Séance de travail en six groupes thématiques
- 16h30-18h** Restitution collective, échanges et conclusion  
(autour d'un pot de 17h30 à 18h)

---

## 6 GROUPES DE TRAVAIL

---

- ❖ **Changements globaux et dynamiques des écosystèmes**  
Modération : Vincent Gerbaud (CNRS, INP-ENSIACET) & Magali Gerino (UT3)
- ❖ **Transition énergétique et nouveaux itinéraires de la matière**  
Modération : Catherine Azzaro-Pantel (INP-ENSIACET) & Renaud Nougazol (UT2J)
- ❖ **Aéronautique, espace et nouvelles mobilités**  
Modération : Valérie Budinger (ISAE-SUPAERO), Jean-Marc Moschetta (ISAE-SUPAERO) & Mathieu Vidal (INU Champollion)
- ❖ **Sciences des données et société digitale**  
Modération : Hervé Luga (UFTMIP) & Patrice Terrier (UT2J)
- ❖ **Régulations, patrimoines, cultures et sociétés**  
Modération : Corinne Bonnet (UT2J) & Patrick Fraysse (UT3)
- ❖ **Santé, biologie, bien-être**  
Modération : Jean-Charles Basson (IFERISS-UT3) & Anne Lorisgnol (UT3)

---

## CAHIER DES CHARGES

---

- **Identifier des situations**, actuelles ou futures, au sein d'activités socio-économiques et culturelles, dans lesquelles les enjeux scientifiques, technologiques, sociétaux ne sont pas correctement pris en compte.
- **Envisager les besoins de connaissances et/ou de compétences** (éventuellement de nouveaux métiers) nécessaires pour une meilleure prise en compte de ces enjeux.
- **Circonscrire le public d'étudiant.e.s** concerné : filières de formation, catégories de métiers...

À partir de cette réflexion, chaque groupe de travail proposera des déclinaisons autour de la phrase suivante :

« Pour faire face à ... , il faut que les étudiants ... sachent ... »

---

## ET ENSUITE ?

---

**Objectif** : à l'issue de l'atelier, disposer d'un document de synthèse détaillant les besoins de connaissances et de compétences des étudiants, identifiés dans l'ensemble des thématiques des 6 groupes de travail.

**Par la suite** : travailler avec les établissements et responsables de formation, à partir des besoins identifiés, pour définir les modalités de mise en œuvre d'évolutions ou de compléments de formation : pour faire évoluer les référentiels des formations concernées ; ou pour envisager des dispositifs de formation complémentaires.

---

## EN PRATIQUE

---

*Cet atelier est ouvert à tous les enseignant.e.s-chercheur.se.s (ou autres personnels) du site intéressé.e.s pour réfléchir collectivement autour de ces questions.*

### Inscriptions :

(avant le 5 février 2020, dans la limite des places disponibles pour chaque groupe de travail)

<https://framaforms.org/imaginez-linterdisciplinarite-en-formation-atelier7-fevrier-2020-1574952349>

**Lieu :** **Maison de la Recherche et de la Valorisation – amphi III**  
118, route de Narbonne, Toulouse (Métro : Faculté de Pharmacie – ligne B)

**N.B. :** **Possibilité de visioconférence** pour certains groupes de travail, pour les personnels des campus non-toulousains : contactez-nous le cas échéant.

**Contact :** Nina Rocipon – nina.rocipon@univ-toulouse.fr