



Formation – Ecole-Chercheurs

Concevoir une démarche de modélisation d'accompagnement (ComMod) : Mettre des acteurs en situation pour partager des représentations et simuler des dynamiques

Du 29 septembre au 3 octobre 2025 au Mas de la Plume (45 min de Montpellier) :

Contexte et enjeux

Un groupe de chercheurs et d'enseignants-chercheurs du CIRAD, du CNRS, de l'INRAE, de l'IRD et d'Universités françaises et étrangères a mis au point et a formalisé dans une charte spécifique*, puis dans un ouvrage**, une nouvelle façon d'aborder la modélisation en appui à des processus de décision collective concernant la gestion des ressources naturelles renouvelables, dans un contexte de développement durable. Ce groupe dénommé ComMod (Companion Modelling) est aujourd'hui constitué en une association de praticiens. Il propose une démarche dans laquelle la modélisation est perçue comme un mode co-construit de représentation des objets, de leurs relations et de leurs dynamiques. Le processus d'accompagnement vise à amener progressivement les différentes parties prenantes à se connaître, échanger, partager leurs arguments

et points de vue afin de construire une vision commune d'une question socialement vive et élaborer une solution acceptée.

La formation propose d'expliquer la posture, la méthodologie, les outils spécifiques, les effets attendus et les conditions d'application de la démarche de modélisation d'accompagnement dans le cadre d'un appui aux processus de décision territoriaux et environnementaux. Elle est construite à partir d'une mise en situation qui permet aux participants de comprendre et de mettre en pratique les différentes phases qui jalonnent la démarche.

Un site web pour en savoir plus : <http://www.commod.org>

* *Nature Sciences Sociétés* 13, 165-168 (2005)

** *Editions Quae* (2010)

Objectifs opérationnels

À la fin de cette formation, les participants seront capables de :

Planifier une démarche ComMod :

- Identifier la question sur laquelle travailler
- Analyser et prendre en compte le contexte
- Sélectionner et mobiliser les participants

Co-construire un modèle conceptuel :

- Mettre en oeuvre un atelier de co-construction PARDI

Concevoir un jeu de rôles (non informatisé) :

- Concevoir un jeu de rôles
- Animer et observer un jeu de rôles
- Débriefing une session de jeu de rôles

Explorer des scénarios (intérêts/contraintes de l'informatisation) :

- Comprendre les enjeux liés à l'association de jeu de rôles et de modèles informatiques
- Co-construire des scénarios, des indicateurs

Suivre et évaluer les effets de la démarche :

- Acquérir des outils liés au suivi-évaluation de la démarche

Public

Chercheurs, étudiants et praticiens du développement territorial et du développement durable qui travaillent sur les démarches de modélisation participative et la gestion adaptative de systèmes complexes anthropisés.

Aucun prérequis n'est nécessaire pour participer à cette formation.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Organisateurs

Cette école-chercheurs existe depuis 2009 et évolue chaque année en fonction des expériences acquises. Elle a été portée et organisée successivement par plusieurs membres du collectif ComMod.

Co-organisation 2025 : Association ComMod, INRAE, CIRAD, Lisode (voir liste des intervenants au dos)

Programme prévisionnel

Formation en présentiel. 5 jours, 35h.

Jour 1 - Planifier une démarche ComMod (10h30-18h30)

- Accueil & Découverte d'un jeu de rôles ComMod
- Introduction et cours sur l'analyse du contexte
- Etude de cas « fil rouge » et mise en pratique

Jour 2 - Co-construire un modèle conceptuel (8h30-18h30)

- Cours sur la notion de co-construction
- Présentation de la méthode PARDI
- Initiation à la facilitation de groupe
- Etude de cas « fil rouge » et mise en pratique

Jour 3 - Concevoir un jeu de rôles (8h30-18h)

- Cours sur la conception et l'animation des jeux
- Etude de cas « fil rouge » et mise en pratique
- Test et débriefing d'un jeu de rôles ComMod

Jour 4 - Explorer des scénarios (8h30-19h30)

- Cours sur le couplage avec un modèle informatique
- Etude de cas « fil rouge » et mise en pratique

Jour 5 - Suivre et évaluer les effets de la démarche (8h30-15h)

- Cours sur le suivi-évaluation des démarches ComMod
- Bilan sur l'étude de cas « fil rouge »
- Evaluation de la formation

Méthodes pédagogiques

L'école se déroulera selon une démarche participative prenant appui sur une alternance d'apports conceptuels et méthodologiques, d'exercices concrets, d'études de cas et de témoignages.

Elle s'articule autour d'un cas d'étude « fil rouge ». Les participants sont mis en position de « concepteurs » et, par sous-groupes de 7 (soit 3 équipes pour 21 stagiaires), ils développent une démarche ComMod étape par étape. Ils conçoivent notamment un jeu de rôles qui sera testé au 4^{ème} jour de formation.

La formation s'adapte aux besoins de chaque participant en prévoyant des temps de questions et de débat très réguliers

Prix

Personnels des organismes organisateurs (INRAE, CIRAD, Lisode) : 1 500 € HT

Rapprochez-vous de vos services formation, certains pouvant co-financer une partie de votre inscription.

Autres : 1 800 € HT

Rapprochez-vous de vos OPCO, ambassades, etc. certains pouvant co-financer une partie de votre inscription.

Les frais d'inscription incluent les frais pédagogiques et les frais d'hébergement (à partir du lundi 10h30 et jusqu'au vendredi 15h) : il s'agit d'un forfait et le coût de la formation ne pourra pas être réduit si vous décidez de ne pas bénéficier de l'hébergement et/ou de certains repas. Les frais de transport ne sont pas compris.

En cas de difficultés de financement, une demande de demi-bourse peut être adressée à l'Association ComMod sous forme d'une lettre de motivation explicitant votre situation ; sachant que ce nombre de bourses est limité (bureau@commod.org).

Lieu

Mas de la Plume (34380 Rouet).

La formation a lieu dans un Mas privatisé pour l'occasion. L'hébergement proposé se fait en chambre twin (2 lits individuels). Un hébergement individuel est possible en tipi confort, selon disponibilité et à votre charge en supplément (nous contacter). Une navette sera mise en place depuis Montpellier le lundi et le vendredi.



Modalités d'inscription

Informations générales / inscriptions : Julie Beaumont julie.beaumont@lisode.com ; 09 84 49 40 96
Référénte pédagogique et référénte handicap : Elsa Leteurtre elsa.leteurtre@lisode.com ; 06 49 76 73 00
Délais de réponse en 48h.

Le nombre de places est limité à 21 participants.

Modalités d'évaluation

Positionnement en amont de la formation.
Évaluation à chaud à la fin de la formation.
Attestation de fin de formation précisant les compétences acquises.

Intervenants

FORMATRICE : ELSA LETEURTRE – LISODE, MONTPELLIER

EXPERTS ASSOCIES :

REMI LOMBARD LATUNE – UR REVERSAAL, INRAE LYON
ALICE ROSE THOMAS – UR REVERSAAL, INRAE LYON
ETIENNE DELAY – UMR SENS, CIRAD MONTPELLIER
WILLIAM'S DARE – UMR SENS, CIRAD MONTPELLIER
EMILIE COUDEL – UMR SENS, CIRAD MONTPELLIER
CHRISTOPHE LE PAGE – UMR SENS, CIRAD MONTPELLIER
PIERRE BOMMEL – UMR SENS, CIRAD MONTPELLIER